

البَيْتُ وَمُسْتَقْبَلُ الْأَرْضِ

١٩٩٦



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيعة

(المجلد الاول)
(١٩٩٦)

إعداد

مركز المحروسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
٤ ش ٩ المعادي ت : ٣٣ ٣٧٥٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



مجلد رقم ١	السنة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
٣٠	حلفاء تلفزيونية للتوعية البيئة في الخليج	الحياه	١	٩٦٠٠١-٠٠١	
علم جديد بلا ثلوث ولا براميل ؟!	الاهرام	٢	٩٦٠٠١-٠٠١		
٧٥ مليون جنيه للمضاء على الثوث بحلول	الاهرام	٣	٩٦٠٠١-٠٠١		
سلوى غنيم	الاهرام	٤	٩٦٠٠١-٠٠١		
اغتتيال البيئة في المعادى !!!	الوفد	٨	٩٦٠٠١-٠٠١		
صالح حافظ رئيسا تنفيذ بجهاز شئون البيئة	الاهرام	٩	٩٦٠٠١-٠٠٢		
كلمات : في صباح اليوم الاول من ايام العام الجديد	الاهرام	١٠	٩٦٠٠١-٠٠٢		
محمود عبد المنعم مراد	الاهرام	١١	٩٦٠٠١-٠٠٢		
مع عام جديد	الاهرام	١٢	٩٦٠٠١-٠٠٢		
باختصار : ثلوث البيئة وتعايسة البشر	العالم اليوم	١٣	٩٦٠٠١-٠٠٦		
على عمر	الاهرام	١٤	٩٦٠٠١-٠٠٧		
الجامعات تخدم مشاكل الاقليم	الاهرام	١٥	٩٦٠٠١-٠٠٧		
البات .. بذورها الخريجون	الاهرام	١٦	٩٦٠٠١-٠٠٧		
ترشييد استخدام المبيدات في اسيوط	الاهرام	١٧	٩٦٠٠١-٠٠٧		
مخلفات مطاعم الجامعة ... اسمدة	الاهرام	١٨	٩٦٠٠١-٠٠٧		
المؤتمر العالمى والندوة الدولية لزلزال	الاهرام	١٩	٩٦٠٠١-٠٠٧		

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٢٠٢٥		بينة مصر سنة ٢٠٢٥	
١٧	٩٦-٠١-٠٧	الاهرام	
١٨	٩٦-٠١-٠٧	الاهرام	
١٩	٩٦-٠١-٠٧	الاهرام	
٢٠	٩٦-٠١-٠٧	الاهرام	
٢١	٩٦-٠١-٠٨	الاهرام	
٢٢	٩٦-٠١-٠٨	العربي	
٢٣	٩٦-٠١-٠٩	الاهرام	
٢٤	٩٦-٠١-٠٩	الاهرام	
٢٥	٩٦-٠١-٠٩	الاهرام	
٢٦	٩٦-٠١-١١	الاهرام	
٢٧	٩٦-٠١-١١	الاهرام	
٢٨	٩٦-٠١-١٢	الاهرام	
٢٩	٩٦-٠١-١٥	الاهرام	
٣٠	٩٦-٠١-٢٠	الاهرام	
٣٥	٩٦-٠١-٢٠	الاهرام	
٣٦	٩٦-٠١-٢١	الاهرام	

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٦) المجلد الاول	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
جبرال موبورز اول شركة كبيرة تباع كهربائية	الاهرام	٢٧	٩٦-٠١-٣١	
ضرورة قباي متبقبات السيدات فى المياه والبرية والغذاء	الاهرام	٢٨	٩٦-٠١-٣١	
مبادره رائده وحريله عادل ابراهيم	الاهرام	٢٩	٩٦-٠١-٣١	
الحبراء بضعون حطة فما البينة	الاهرام	٤٠	٩٦-٠١-٣١	
البينة فى اسبوع : البينة ضمن الشراكه المصرية الامريكية	الاهرام	٤١	٩٦-٠١-٣١	
الاقتصاد البينى .. فى دمشق	الاهرام	٤٣	٩٦-٠١-٣١	
المحافظ رحل البينة فى اسبوع	الاهرام	٤٣	٩٦-٠١-٣١	
الخلاف ... ريعسد للود قضبة	الاهرام	٤٤	٩٦-٠١-٣١	
مع اوائل عام ٩٧ : وداعا للتلون .. بعدن القباة	الاهرام	٤٥	٩٦-٠١-٣٢	
نادية يوسف	الاهرام	٤٩	٩٦-٠١-٣٢	
اعلان القاهرة للمطعمات الدوليه غير الحكوميه	الاهرام	٥٣	٩٦-٠١-٣٢	
مايسة السلكاوى	الاهرام	٥٤	٩٦-٠١-٣٦	
البينة واولويات البحث العلمى والخروج من عنق الرجاية	الاهرام	٥٥	٩٦-٠١-٣٦	
تعاون مصرى يابانى لرصد التلون	الشعب	٥٦	٩٦-٠١-٣٦	
نتيجة المنساقين فى جوائز جمعيه كتاب البينة والتنمية	الشعب	٥٧	٩٦-٠١-٣٦	
حطعة نقاشية لابلوم الاعلام البينى	الشعب	٥٨	٩٦-٠١-٣٦	
ابلاغ امن الدولة عى مخالقات الصيد	الشعب			
الثقب يزداد اتساعا	الشعب			

مجلد رقم ١	السنة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
بريد الاصدقاء : رويشة للمبيدات	الشعب	٥٩ ٩٦-٠١-٣٦
فرسان البيئة في الجامعات	الشعب	٦٠ ٩٦-٠١-٣٦
ضوضاء طنطا ... مرة اخرى !!	الشعب	٦١ ٩٦-٠١-٣٦
يوم في حياة محارب احضر	الاهرام	٦٢ ٩٦-٠١-٣٧
٨ محطات للصرف للغانمات النهرية منعا للتلوث	الاهرام	٦٣ ٩٦-٠١-٣٨
سلوى غنيم	الاهرام	٦٤ ٩٦-٠١-٣٨
اجتماع في الوديان لتوعية البدو	الاهرام	٦٥ ٩٦-٠١-٣٨
ليس هناك خلاف ... ويبقى الود دائما	الاهرام	٦٦ ٩٦-٠١-٣٨
رس وادي القمر بالاسميت .. واهالي البطاش يسبحون في المجارى !	الاهرام	٦٧ ٩٦-٠١-٣٨
اخطار السنة تهدد التنمية في العالم !	اكتوبر	٦٩ ٩٦-٠١-٣٨
حاتم نصر فريد	الاهرام	٧٤ ٩٦-٠١-٣٨
مطلوب فوراً ... معمل في سوق العبور	الاهرام	٧٥ ٩٦-٠١-٣٨
الابص يفقد نصف عافيته	الاهرام	٧٦ ٩٦-٠١-٣٨
نعمات حسين	اكتوبر	٧٦ ٩٦-٠١-٣٨
نظرة الى حال الدنيا ومشكلات اواخر القرن	اكتوبر	٧٦ ٩٦-٠١-٣٨
محمود عبد المنعم مراد	الاهرام	٨٢ ٩٦-٠١-٣٩
المدينة والبيئة يقول ابن خلدون ان العمران الحصري هو الذي بالامصار والغرى ١	الاهرام	٨٢ ٩٦-٠١-٣٩
ضرورة الاحزمة البيئية الخضراء حول المدن	الاهرام	٨٣ ٩٦-٠١-٣٩
السيد عزت فندبل	اختبار اليوم	٨٥ ٩٦-٠٢-٠٢
فكرة ! نريد ان نحتار سنة لنطافة مصر	الاكاديمية	٨٦ ٩٦-٠٢-٠٢
مصطفى امين	الاكاديمية	٨٦ ٩٦-٠٢-٠٢
اولوية مطلقة لمناقشة مشاكل تلوث النيل	الاكاديمية	٨٦ ٩٦-٠٢-٠٢
اشرف بدر	الاكاديمية	٨٦ ٩٦-٠٢-٠٢

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
١	٢	٣	٤
٥٥٠ مليون حبة للصرف الصحي بالقاهرة والعشوائيات	٨٧	٩٦-٠٢-٠٢	عبد الهادي ممام
قضايا المسكن والفقر بافتتاح مؤتمر نيويورك التحضيري	٨٨	٩٦-٠٢-٠٤	الاهرام
"المانحروف" .. يحتاج الى حماية	٨٩	٩٦-٠٢-٠٤	الاهرام
بنينات : ملف البرية ما زال مغنوحا	٩٠	٩٦-٠٢-٠٤	الاهرام
الصناعات الكيميائية الاكثر تلوتا والاصعب تخلصا !	٩١	٩٦-٠٢-٠٤	الاهرام
إنعام ابو وافية	٩٢	٩٦-٠٢-٠٦	الاهرام
محاور استراتيجيه اقليميه عربيه لمكافحة بلون البينة	٩٣	٩٦-٠٢-٠٦	الاهرام
انقاذ قرية "حربا" من التلث بالجهود الذاتية	٩٤	٩٦-٠٢-٠٦	الاهرام
سعيد شلش	٩٥	٩٦-٠٢-٠٦	الاهرام
حمايه البينة من البتر الى المستهلك	٩٦	٩٦-٠٢-٠٧	الاهرام
عادل ابراهيم	٩٧	٩٦-٠٢-٠٨	الاهرام
معنى الكلام : انظر الى شواطئ النيل لا الشواطئ البعيدة	٩٨	٩٦-٠٢-٠٨	الاهرام
انيس منصور	٩٩	٩٦-٠٢-٠٨	الاهرام
فصر الامر نحول الى محرقه فراخ !! وما زالت المهزله مستمره	١٠٠	٩٦-٠٢-١٠	الاهرام
صباح الخير	١٠١	٩٦-٠٢-١٠	الاهرام
انشاء مركز لتقديم معلومات حمايه البينة لرجال الصناعة	١٠٢	٩٦-٠٢-١٠	الاهرام
عزة على	١٠٣	٩٦-٠٢-١٠	الاهرام
المياه العذبة مشكله البشريه فى القرن القادم	١٠٤	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
اسرائيل ترفض خططا لطرح بغابات اميركيه فى البحر المتوسط	١٠٥	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
بنينات : ١٢ بليون دولار خسارتنا بسبب الهواء الملوث	١٠٦	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
راصد	١٠٧	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
٢٠ محطة رصد اشعاعى فى مصر نجح فى خطة الطوارئ	١٠٨	٩٦-٠٢-١١	الاهرام
الأسود نائباً للبينة بطنطا	١٠٩	٩٦-٠٢-١١	الاهرام

مجلد رقم ١	السنة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
الكشفة تشارك في الحفاظ على مياه الشرب	الاهرام	١٠٧ ٩٦-٠٢-١١
المناح ... بروج بأسرار الصحراء	الاهرام	١٠٨ ٩٦-٠٢-١١
عنايات مرجان	الاهرام	١٠٩ ٩٦-٠٢-١١
المياه المعذبة لن تكفى حاجة العالم بعد ٢٠ سنة	الحياة	١١٠ ٩٦-٠٢-١٢
دراسة أخطار الرصاص على العمال والبيئة	الاهرام	١١٣ ٩٦-٠٢-١٢
الباباوس بطورون نباتات مفقودة لمرعاة صحارى بلدان الخليج العربى	الحياة	١١٤ ٩٦-٠٢-١٢
كلمات	الاهرام	١١٥ ٩٦-٠٢-١٤
محمود عبد المنعم مراد	الاهرام	١١٦ ٩٦-٠٢-١٦
وزير الاسكان يعترف ببلوث مياه بور سعيد	الاهرام	١١٧ ٩٦-٠٢-١٧
مهمة قضائية لحماية الأرض من الغناء !	الحقيقة	١١٨ ٩٦-٠٢-١٧
أ.ب	الاهرام	١٢١ ٩٦-٠٢-١٧
ناهب في بريطانيا خوفا من كارثة بيئية	الاهرام	١٢٢ ٩٦-٠٢-١٨
عبد الله عبد السلام	الاهرام	١٢٥ ٩٦-٠٢-١٨
الحكومة تسعينا السم منذ ٢٢ عاما !!!	الاهرام	١٢٧ ٩٦-٠٢-١٨
محمد حلمي	الاهرام	١٢٨ ٩٦-٠٢-١٨
مذبحة الشهاب المرجانية بالفردفة !	الاهرام	١٢٩ ٩٦-٠٢-١٨
وجدى رياض	الاهرام	١٣٠ ٩٦-٠٢-١٨
هل تغيران المناخ نكية على المرجانيات ؟	الاهرام	١٣١ ٩٦-٠٢-١٨
وجدى رياض	الاهرام	١٣٢ ٩٦-٠٢-١٨
الذين لوتوا مياه النيل .. !	الاهرام	١٣٣ ٩٦-٠٢-١٨
احسان بكر	الاهرام	١٣٤ ٩٦-٠٢-١٨
البيئة فى اسبوع	الاهرام	١٣٥ ٩٦-٠٢-١٨
خريطة للأمان البيئى ومستقبلية التخطيط	الاهرام	١٣٦ ٩٦-٠٢-١٨
نعمان حسين	الاهرام	١٣٧ ٩٦-٠٢-١٨
اعادة تأهيل ٨ فلاتر فى خطوط انتاج الأسمنت بتكلفة ١٨ مليون جنيه	الاهرام	١٣٨ ٩٦-٠٢-١٨

المجلد رقم ١	البيئة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
حلول الماسة	الاهرام	١٣٠ ٩٦-٠٢-١٩
الربويع ننظم ندوه دولية لمكافحة التلوث البحرى بازيت بالمياه الاقليمية المصرية	الاهرام	١٣١ ٩٦-٠٢-٢٠
عادل ابراهيم	الاهرام	١٣٢ ٩٦-٠٢-٢٠
اسنرانجية المسعبل حماية الهواء والارض من التلوث	الاهرام	١٣٣ ٩٦-٠٢-٢٠
"كارثة فى مربوط" .. مرة أخرى!	الاهرام	١٣٣ ٩٦-٠٢-٢١
تحذيرات من مستقبل بلا مياه!	الاهرام	١٣٤ ٩٦-٠٢-٢١
وكالات الانباء	الاهرام	١٣٥ ٩٦-٠٢-٢١
تسرب ٤٥ الف طن بنزول من الناقله الليبيريه بشواطئ ويلر	الاهرام	١٣٦ ٩٦-٠٢-٢١
الأمم المتحدة تحذر من كارثة سنيه فى القارة السوداء	الوفد	١٣٧ ٩٦-٠٢-٢١
المذابح وسط القاهرة تهدد خطير لصحة المواطنين	الاهرام	١٣٨ ٩٦-٠٢-٢٢
ابنيسام سعد	الاهرام	١٣٩ ٩٦-٠٢-٢٢
كارثة ببنية فى مصر	الاشعب	١٤٠ ٩٦-٠٢-٢٢
على القماش	الحياة	١٤١ ٩٦-٠٢-٢٢
عيون وأذان	الحياة	١٤٢ ٩٦-٠٢-٢٢
جهاد الخارن	الحياة	١٤٣ ٩٦-٠٢-٢٢
ندوات تدريبية مكثفه بنظمها ترشيد الطاقه وحماية البيئة خلال شهر مارس	الاهرام	١٤٤ ٩٦-٠٢-٢٥
بعد غد يبدأ البرنامج القومى للوقايه والحد من التلوث	الاهرام	١٤٥ ٩٦-٠٢-٢٥
مشاركنا بسبب التلوث فى مؤتمر بالجامعة	الاهرام	١٤٦ ٩٦-٠٢-٢٥
علمافنا .. يناقشون الاوزون	الاهرام	١٤٧ ٩٦-٠٢-٢٥
خطة لمحاصرة التلوث الصناعى بجنوب القاهرة استكمال تركيب فلاتر المصانع	الاهرام	١٤٨ ٩٦-٠٢-٢٥
عبد الهادى تمام	الاهرام	١٤٩ ٩٦-٠٢-٢٥
القطرة علمت هذه الاسرة حماية البيئة لاستئناس "الوبر" من الانقراض	الاهرام	١٥٠ ٩٦-٠٢-٢٥

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٥٢	٩٦-٠٢-٢٦	العربى	الشرقية : محافظة المياه الملونة
١٥٤	٩٦-٠٢-٢٨	الاهرام	تنفيذ قانون البيئة بعد انتهاء فترة السماح سلوى عليم
١٥٥	٩٦-٠٢-٢٨	الاهرام	البلون يهدد رثه حلوان ! نادية يوسف
١٥٨	٩٦-٠٢-٠٣	الجمهورية	الربيع بعد ٢٠ يوما وعواصفه حادت منكرا اشرف جبريل
١٦٠	٩٦-٠٣-٠٣	الاهرام	حرب الكويت لا تزال تغل اكبر كارثة بيئية ! فورى عبد الحليم
١٦١	٩٦-٠٣-٠٣	الاهرام	السبت .. جوائز مسابقة البيئة بين مدارس مصر الجديدة
١٦٢	٩٦-٠٣-٠٣	الاهرام	كوبى "رسوة" حذبة محمد ابو الشهود
١٦٢	٩٦-٠٣-٠٣	الاهرام	حلقة عمل عن التجربة المصرية للمشاركة فى التنمية الحضرية
١٦٤	٩٦-٠٣-٠٣	الاهرام	شبكة عربية للتربية البيئية
١٦٥	٩٦-٠٣-٠٣	الاهرام	دعوة للشركات المصنعة للسيارات عادل ابراهيم
١٦٦	٩٦-٠٣-٠٣	الاهرام	تحويل السيارات الأجرة والخاصة للغاز الطبيعى محمد قاسم
١٧٠	٩٦-٠٣-٠٣	الاهرام	شركة المعصرة تنتج أول محرقة فى مصر للتخلص من النفايات
١٧١	٩٦-٠٣-٠٣	الاهرام	الضبطية القضائية لنواب محافظ القاهرة ومديرى مكاتب البيئة
١٧٢	٩٦-٠٣-٠٣	الاهرام	لا إنزال لنشحات خطيرة بالمواوى المصرية
١٧٣	٩٦-٠٣-٠٤	الاخبار	الفاز الطبيعى .. وفود نظيف فى سيارتك خالد جبر
١٧٥	٩٦-٠٣-٠٥	الاهرام	حماية النيل من التلوث فى مؤتمر للبيئة بطنطا ابريل القادم

مجلد رقم ١	السنة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
١٧٦	٩٦-٠٣-٠٥	مكافحة التلوث البيرولى وإزاله بقع الزيت بالمياه المصرية .. بالريمون كونترول	عادل ابراهيم
١٧٧	٩٦-٠٣-٠٦	ويلز : كارثة بيتيه	الاهرام
١٧٨	٩٦-٠٣-٠٧	الطقس متقلب ولى يتخس قبل يوم السبت	الاهرام
١٧٩	٩٦-٠٣-٠٧	بلاط صاحبة الجلالة الأرضفه	الاهرام
١٨٠	٩٦-٠٣-٠٨	محمود كامل	الاهرام
١٨١	٩٦-٠٣-٠٨	اقامة ٣ حواجر مالية جديدة لحماية شاطئ بلطيم	الاهرام
١٨١	٩٦-٠٣-٠٨	عماد حجاب	الاهرام
١٨٢	٩٦-٠٣-٠٩	هذا الدخان .. العايل !	الاهرام
١٨٢	٩٦-٠٣-٠٩	سمير عبد القادر	الاهرام
١٨٣	٩٦-٠٣-٠٩	نقل الأنشطة طله الملونه من ٥ مناطق بالقاهرة	الاهرام
١٨٣	٩٦-٠٣-٠٩	عبد الهادى بهام	الاهرام
١٨٥	٩٦-٠٣-٠٩	النيل الثالث من المسنوك عن اغنياله	المساء
١٨٥	٩٦-٠٣-٠٩	تكتيف الحملات لمبع الغاء المخلعات فى النيل	الاهرام
١٨٦	٩٦-٠٣-٠٩	احمد نصر الدين	الاهرام
١٨٧	٩٦-٠٣-٠٩	خسوف كلى للشمس تشاهده مصر فى ابريل	الاهرام
١٨٧	٩٦-٠٣-٠٩	الخبراء يناقشون اليوم امكان اطلاق قمر صناعى عربى للأرصاد الجوية	الاهرام
١٨٨	٩٦-٠٣-١٠	نصر زعلوك	الاهرام
١٨٨	٩٦-٠٣-١٠	البيئة تنصدر اهتمام معرض انترك ٩٦ بالمانيا	الاهرام
١٨٩	٩٦-٠٣-١٠	الورراء الافارقة ونجديات البيئة	الاهرام
١٩٠	٩٦-٠٣-١٠	سيارات الغاز الطبيعى .. قنابل محترقة فى شوارع العاصمة	الاهرام
١٩٠	٩٦-٠٣-١٠	محمد الملوانى	الاهرام
١٩٤	٩٦-٠٣-١٠	الارتفاع .. جعل توزيع جوائز الفانزيس بالمسابقة الصحفية فى الاعلام البيئة	الاهرام
١٩٥	٩٦-٠٣-١٠	تجميل عاصمة الشرقفه	الاهرام

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٦) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
١٩٦	٩٦-٠٣-١١	الاهرام	قطع المياه بالمنطقة النامنة بمدينة نصر لتكوين مصحات حريق
١٩٧	٩٦-٠٣-١٣	الاهرام	صر ننافس دول العالم فى عمليات تزوير السعن بالوقود
١٩٨	٩٦-٠٣-١٣	الاهرام	٢,٥ مليون جنيه من موبيل أول لنوعية فائدى السيارات وتحديث اللوحات الارصادية
١٩٩	٩٦-٠٣-١٣	الاهرام	نذوه بالقاهرة ننافس التوازن بس الانتاج والحفاظ على البينة
٢٠٠	٩٦-٠٣-١٣	الاهرام	البدرى بطالب بالكشف عن المخلفات الحقيقية بنافذة القاهرة



للمصدر: .. الأمانة التنفيذية

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

يناير ١٩٩٦

٣٠ حلقة تلفزيونية للتوعية البيئية في الخليج

□ جدة - الحياة

البرامجي المقترح لدول الخليج بدر

المصنف:

من المقرر أن تضم البرامج ٣٠ حلقة تلفزيونية مدة كل منها ٣ - ٥ دقائق تعالج المشاكل البيئية التي تعاني منها دول مجلس التعاون وكثرت وكالة الأنباء السعودية وأنه للمرة الأولى يتم تنفيذ برامج وعناية اجتماعية هادفة لدول المجلس وتمويل من القطاع الخاص.

■ تم في مقر الإساسة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية في الرياض التوقيع على عقد إنتاج برامج تلفزيونية للتوعية البيئية في دول المجلس وذلك باسم مجلس التعاون المدين العام للقطاع شؤون الإنسان والبيئة عبدالعزيز الجلال الي جانب الحق التنفيذي مؤسسة الإنتاج



للصدر

الأشهر

للتاريخ

للبحوث والتحريب والمعلومات

سنة ١٩٩٦

وجهة نظر

علم جديد بلا تلوث ولا براكيل؟

اللايين التي تصرفها على مايسمى «تجسين» البيئية هل يمكن أن تعيد النظر في أوجه صرفها خاصة ونحن في بداية عام جديد نأمل فيه لوجه الصرف والعمالة منه وأبعاد حساباتها حتى يمكن أن يلقى هذه اللايين والتجسبات للرجوة منها؟
ومعينة أخرى لها كان العالم يحسن جزءه من قد حصص لهما من محبة الطفل والعمالة والأفراد الأخرى مايسمى فيها أفلا يمكن أن تخصص نحن وأك «صنفا» في السنة كما كان متبعيا من قبل بالثلاثة؟^١

الي من نقل تفرد على انفسا ونحن نشاركه اكوارم الزائلة من الصوارج وشم الواقع الكثرية دون تاجية أخرى تصرف اللايين على مايسمى بتجسين البيئية^٢
لا أحد على الإطلاق ضد تجسين البيئية حفاظا على حيواتنا وصحة أولادنا ولكن إياها بيثة هذه أقتى لتبنا والاهتمام بالثلاثة العامة التي سمعنا عنها الكثير سواء في تصريحات السفاري أو في مصانع تشا تصنيع الزائلة أو إنشاء شركات خاصة لجميع القمامة^٣

كيف نسمع حتى الآن ونحن نقول إننا على ضفاف القرن الحادي والعشرين بالقاد الزائلة في الصوارج ، دون واقع شديد ، يمنع هذه التلوثات القزاييد والذي يصرف عليه ملايين الجنيهات سنويا^٤

وإذا نحن الدخول في متاعبات حول التصريحات السابقة ومن خلال صورة الشارع المسمى تتسائل هنا مصنع إيهنا على إيجاب الفصور الخطية تتسائل كمن نرى «مصاصات» السعال والحمير في الصوارج مع الباعة الجاهليين على بمصلاتها في لرقى أحياء القاهرة^٥

... إلا بعد الصوارج مساء كل يوم راد إمتلات بالمان من طقاي الضفاريات والفاكية التي يلقيها الباعة الجاهليون في أماكن يدمج في الصوارج^٦

لا يجب أن معترف لي حكاية الزبال الطفلي الذي يمشي في الشارع وعلى ظهوره «مقعة» تتساق منها الزباله شله من فلا شأن عربة الزباله المختلفة من أخرى ويتعطر الزباله في الصوارج أن ذلك قد أصبح أمثرا باليا^٧

ليس امتلاء الصوارج بالبراميل والمكاسل والبتايز من كل صلب محل أو ووشة بضمها كيف يمتي شاء في المكان الذي يعلو له قد حول المدن في صورة مشوهة لتتلق على الإطلاق مع مايسمى بتجسين البيئية^٨

هل إزالة هذه الفصور الكثرية من الصوارج يكاف الدولة شيئا أم أننا تصرف على «التجسين» بالبيير ونسهم «مقتشوب» بالمسار^٩

أن الأوان أن نفد وقفة جادة تراج فيها الأساليب المستخدمة ونأير فيها اللايين ويعترف فيها بأن الماعة للجاهلين والخطير والبراميل أمام البيوت دون أن أو تصغير قد شترت وأسات إلى الصوارج، لتتلق فضلتنا في إيراد مخلفات الباعة أو إيراد حل لهم «بعد اعترافنا بهذا الواقع للوليس يبدأ في إيراد حلول عملية أبرز مايقبها أنها ستؤخر اللايين التي تصرف على الطاعة وفي الوقت نفسه تحسن من صورتنا أمام العالم ونقل من كالتوث الذي يهدد الصحة العامة للمواطنين ..
كل ذلك إلا يستحق وقفة في بداية إمام الجديد» من يهوى^{١٠}

حسن الشيرقاوى



المصدر:

الأسبوع

للبحوث والتدريب والعلوم

التاريخ:

1 يناير 1992

٧٥ مليون جنيه للتضاء على التلوث بطوان

كتبت - سلوى غنيم :

يجرى حاليا تنفيذ مشروع يستهدف القضاء نهائيا على مشكلة تلوث منطقة حلوان من قِبل مصانع الاسمنت، وذلك خلال ١٥ شهرا، بتحويل من شركات الاسمنت الثلاث بتكلفة استثمارية تبلغ ٧٥ مليون جنيه سنويا.

وأعلن الدكتور عاطف حبيب وزير قطاع الاعمال العام والدولة للتنمية الادارية - عقب توقيع عقد بين إحدى شركات الاسمنت في حلوان وشركة خاصة على اعادة تأهيل وصيانة الفلاتر، انه قد تم تنفيذ المرحلة الاولى من المشروع وتضمنت تصاعد جميع شركات الاسمنت في طوان مع إحدى الشركات الفنية على اعادة تأهيل وتشغيل الفلاتر في جميع خطوط الإنتاج، بحيث يقل التلوث بنسبة ٥٠% عن المعدلات التي حددتها اللائحة التنفيذية للقانون البيئي.

وتتضمن المرحلة الثانية من المشروع الاتحاف مع معهد الحيين للدراسات المعننية لاجراء قياسات التربة المسافطة على المنطقة المحيطة بشركات الاسمنت بطوان، ونسبة انبعاثات التربة من المداخن، واجراء مشروعات جريبية بين شركات الاسمنت وبين الشركات الاجنبية بهدف رفع كفاءة التشغيل، وخفض استهلاك الطاقة ومعدلات انبعاثات التربة من المداخن ومعالجة التربة المتبقية من الفلاتر.



المصدر: السوفيت

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١ يناير ١٩٩٦

اغتيال البيئة في المعادي !!

السكان حولوا خرابة لحديقة خضراء ..
وهيئة الآثار تحولها إلى مزرعة للسمامه

الأهالي يعرضون

مساهماتهم في

تجميل المنطقة

ويطالبون بوقف

مذبحة الأشجار



المصدر: الوفا

التاريخ: ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يبدو أننا في مصر نعيش الاسامة الى كل ما هو جميل في حياتنا وتتولد بروية الوفا والقمامة تصطب بنا..
والأدبي من ذلك ان البعض لم يعد يطوق رؤية الجمال والخشعة.. بل يتفنن في الاسامة اليهما بكل الوسائل الممكنة
وغير الممكنة ايها.. بحث هذا في حي الدماوي على مراهي ومسمع من كل الجهات للاستولة فيه.
لقد كان لسكان زهراء الدماوي شهرة رائدة بأن قاموا بانشاء اتحاد عام للملاك من الاعالي.. هدفه الحفاظ على



عليه سلطان



سلوى الحسن



د. فتحي النادى

نظافة وجمال المنطقة وبالفعل تصطب
لهم ما أرادوا.. واصبحت المنطقة
كأنها قطعة من احياء أوروبا
واسريكا.. هوارع نظيفة، خشيرة،
شلا المكان هواء وجمال ونظافة
الشباب تلحظها بسهولة وبساطة..
ولكن للأسف تكاد تلك الجهود ان
تجفئ والسبب ان الحي بلى
بكارنتين تهددان البيئة هناك.
يقول الدكتور فتحي النادى:
رئيس اللجنة التأسيسية العليا
للاستشارات المالية.. ان اول تلك
المشكلات.. وجود قطعة أرض فضاء
تبلغ مساحتها ٣٢ فداناً استولت
عليها هيئة الآثار ووضعت لافتة
كتب عليها ممنوع الاقتراب.. دون ان
يتم حتى تصوير المنطقة لعمامة ما
يها من آثار.



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: الوفد

التاريخ: ١ يناير ١٩٩٦

وبدا طلبة قسم الآثار بكلية الآداب جامعة القاهرة في إجراء أعمال حفر في كل شهر من المنطقة. ولم يثروا على شيء فيها ومن ثم تم إهمالها. ويشير د. فتحي فتحي أنه بسبب الإهمال للتواصل للمنطقة بدأت تتحول إلى مقالب للتمامة..

كما تقدم القوارى
العملة بكسر الطوب
والهند بالقضاء
مخلفاتها في المنطقة،
وبمن يوم وإنجلة
أصبحت المنطقة
الآتية مقالب للتمامة.
ولقد سبق لسكان
للنطقة أن قاموا بعمل
حديقة بالهند
الذاتية على ما يقرب
من ربع مساحة هذه
النطقة وقاربوا في
بعضها لكافة
الطوب الذي بدأ يهدد
السكان بسبب لقاء
القمامة بها..
لما المشكلة الذاتية
أخرجوا إلى أن سكان
زمره لا يستطيعون
يواحدون قضية

للذبة التي تم الآن للقضاء على
مزرعة الزيتون الشهيرة المخصصة
للمسكن والتي تتبع مصلحة
السجون حيث لم يجرى المسكن يوم
٩ ديسمبر للمضي ويقام عمل بقطع

الأشجار كان مشهودا رهجا
والأشجار العملاقة تتصافد على
الأرض مسندة دوما هالا وشبه
أصوات الاستفاد تزيلها الأشجار
كل من له قلب وعقل للاحتجاج

على تلك الذمة.

إتهان البيئة

والسؤال كما يقول الدكتور فتحي
الذاني.. ما الذي يحدث في حق
البيئة من إتهان ومن المسؤول عنه
وقد أرسلنا عدة استفسارات وطلبات
إلى كل المسؤولين عن البيئة في
الدولة لانتقال الرقة الخضراء
للإمالي، ولم يستجب لنا أحد..
والغريب في الأمر أنه سبق وتكررت
محاولات تطهير الأشجار على ٨٦.

٨٧ وهتما استغلنا المستوطنين
توقفت عمليات ذبح الأشجار ولكن
الشككة أن للمستوطنين يتكبرون بأنما
استلهم لاية أراسر بإزالة المزرعة
وبقاء مساكن عليها، فمن الذي
يقوم بقطع الأشجار الآن؟

ويطلب د. فتحي تحويل ما
تبقي من المزرعة إلى حديقة عامة أو
ناد عام يضم المسكن وحديقة على
جمال للنطقة.

ويشير د. فتحي إلى أن القول
بالخارج لم يعد يعتمد في حركتها
على أجهزة الدولة، وتترك جزءا من
العمل للجمعيات الأهلية، ومن
تؤكد رغبة لشكك للالك في تبني
سبمة تحويل المزرعة إلى حديقة أو

ناد بالجهود الذاتية ومن أن يكلف
ذلك الدولة شيئا..

الحفاظ على البيئة

ويطلب للهندس محمد حافظ،
رئيس جمعية محبي الأشجار
بالمدى ومقرر اللجنة التنفيذية
بجهاز شئون البيئة بالحفاظ على
هذه الأشجار لما تملكه من قيمة
تاريخية ولغية حيث يعود عمرها
إلى أكثر من ٥٠ عاما مضت، كما
أنه يطلب بإعادة الصيانة للبيئة
الحالية منها، والحفاظ على بيئة
المسكن نظيفة وإذا تمت إزالة
الأشجار فلا مانع من تحويل المنطقة
إلى حديقة جميلة، وسوف تسلم
الجمعية في ذلك وتضم جهودها إلى
أهالي جهز تضامنت الملاك.

تقول سلوى الصال: محاسبة
من سكان المنطقة إن النطقة الخاصة
بالأشجار والتي تركز مزارعها
القمامة أصبحت أيضا مزارع
للخارجين على القناتين، ومكان
ملائما جدا لارتكاب الأعمال المنافية

للأداب، حيث يستغل شعبان
النفوس هذه المنطقة ويوجد هذا
الربح القدر فيها لياتي إليها
بالمسيرات، حيث ترتكب قطع
الحوائث..

مقلب القمامة

وتتلق عليه سلطان مهنسة
تجوز من سكان المنطقة مع القول
الصالح وتضيق اليه، حادثة وقعت
هذه شهرين عندما شوهت
سائران تملأن المنطقة في الساعة



المصدر: الوقف

التاريخ: أيار ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تحقيق: حنان عثمان تصوير: حسام محمد

الثانية وبعد منتصف الليل وكان
واخسا جدا ما يدور لمصاحب
السياراتين فعلة، حيث كانت
السيارتان تهمضان فتحات وشبابها،
وقد تم ابلاغ شرطة الخدمة لكنهم
لم يأتوا، كما خاف اهالي المنطقة من
محاولة التصدي للناشر لهؤلاء
الشباب، فمن الرأيا اذا كانوا
يحملون اسلحة في من مستعاطي
الخبرات. وتضيف علية سلطان، ان
هذه المنطقة يجب البحث من حل
سريع لها، حيث تنتشر فيها
القمامة التي تؤثر على صحة
الواطنين فضلا عن لقاء حيوانات
ناقلة وحرق القمامة والصوامع وما
يترتب على ذلك من تلوث للجو.
كما ان السيارات الكبيرة التي
تأتي لافاء القمامة وكسر الطوب
بالمنطقة تتسبب في وقوع حوادث
كثيرة، اخرها مقتل طفل صغير،
عندما صدمته سيارة صنعت فوق
الرصيف وبقت الصديقة امام
المنزل حيث كان يلعب.



صلاح حافظ رئيسا لتنفيذ جهاز شؤون البيئة تعيينات بالتعليم والأوقاف والقوى العاملة والسياحة والتموين

بالهيئة العامة للمعارض وقضاء شاكر رئيسا
للادارة المركزية في سوق القاهرة الدواية
بالهيئة العامة للمعارض
كما اصغر الدكتور صفلى قرارا بتعيين
١١ مديرا عاما بوزارة التعليم العالي وتعيين
مديري عموم بوزارة السياحة وتعيين
للمعنى بجل ياقوت كبير بالمهنية العامة
الادارية بدرجة مدير عام بالمهنية العامة
للصالح كراعى والمهندس محمد رافت
جدة مديرا عاما لادارة القوام والمهندسين الوراثي
بوزارة عام وزارة القوام ومدير المعنى
مديري كبير احصائيين زراعيين بدرجة
مدير عام بجهة الطاقة الذرية ومدير محمد
ابراهيم المظاوي مديرا عاما لادارة
للتجارة الداخلية بجهة التموين بالهيئة
كما اصغر رئيس الوزراء قرارات بتعيين
الدكتور محمد الهى خليل عام بمديرية الشؤون
طب بشرى بدرجة مدير عام بمديرية الشؤون
الصحية بالشرقية ومدير عام
للمعنى الادارية بالهيئة العامة لادارة مياه
الاستكشافية ومدير عام مديريه جمال كيموس
مستطفي نظم بدرجة مدير عام بمديرية
التعليم بالقاهرة ومدير الرحمن غفر لوطيه
مدير ثانوى بمديرية التعليم بالهيئة

اصغر الدكتور صلفى صفلى قرارا
مجلس الوزراء امس قرارا بتعيين كل من
الجهادى صلاح الدين حافظ وايضا
تعيينها بجهان شئون البيئة من الدرجة
المستأذنة والدكتور صفلى قرارا عميدا
لكلية الشريعة والقانون بدمياط
كما اصغر الدكتور صفلى قرارات
١ بتعيين ملك محمد رئيسا لادارة المركزية
لشئون البر والارياض والشيخ محمد
السيد مديرا بمديرية الارياض بالقاهرة
بالدرجة العالية ومدير المرحون خلال مديرا
بمديرية الارياض بالهيئة العامة
ومراقب النجار امينا عاما للجامعة للزراعة
من الدرجة العليا ومحمد الفاتح مديرا
لمديرية القوى العاملة والتشغيل من الدرجة
العليا بمصايف الاسكندرية ومحمد
المعاشي مديرا لادارة العمالة والتشغيل
من الدرجة العليا بالبحيرة ومحمد فرسى
مدير عام رئيسا لادارة المركزية للتشايعة
والاحصاء والتفتيش من الدرجة العليا
بالجهاز المركزى للتموين العامة والاحصاء
وشهدى المعجزة رئيسا لادارة المركزية
للمعارض والاسواق الدواية للشارحية



الصدر:

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

نمبر 1997

كلمات

في صباح اليوم الأول من أيام العام الجديد، يقظني من النوم رنين التليفون وكانت المحادثة استلاة بكثورة جاضعية معروفة ومرمولة. وبعد السلام والتحيات المتبادلة، طلبت مني أن أمر قبل ذهابي إلى مكتبي، بحديقة الأورمان، والطلع لتفكرة دخول يرميلج خمسين قرشا، وطلبت أن تردها لي جنبها كغلا، وطلبت أن اساهد في انهاء الحديقة الشاذة اكوام الزينة والفلاورات التي ملأت أرجاء الحديقة وشوارعها، والسدت جعل منظرها، وقامت الفرصة سانحة لبعض الزائرين الأجانب ليشهدوا لنا باننا مبادرة في تنشوية الجمال والفرد والنفق العام.

وقد انقضت المكتورة في وهف هذه الاكوام من الفلاورات، التي قضت على جمال الحديقة التي كنا نستمتع بها ونحن لانزال طلي في المدرسة السعيدية أو في الأورمان الخلدوية، رغم أن دخولها كان بالجلان.

وتذكرت اني منذ قرابة عام قد شاركت في حوار صحفي سلخن حول مشروع تقديم به لحد رجال الأعمال المتخصصين في إقامة مدن الملاهي، وكان المشروع يقضي بأن يتعهد صاحبه بالحديقة على الأشجار النادرة في الحديقة، وأن يولى تنظيها وصيانتها وزراعة المناطق المقابلة لها، وإزالة اكوام الزينة والفلاورات التي تملأ شوارعها. وقد انتهى الحوار السلخن إلى إلغاء العقد المبرم حفاظا على الرقعة الخضراء التي أصبحت ضيقة المساحة في عاصمتنا التي تزداد اساعا وازدهاما وقذارة وتكولا...

ومرت على الحديقة وتفرجت على ما وصفتها لي المكتورة الجامعية الموقرة. فرايت أن ما قالته كان صحيحا. فيما عدا المنطقة الواقعة أمام مكتب مدير عام الحديقة فقد كانت هذه البقعة، نظيفة جميلة تليق بمقام السيد المدير، نشعنا الله ببركاته.

ولست اعترف بدمشة تشبهه دهشة استلقتنا الجامعية، فقد اعتاد البصر أن يرى مثل ذلك في عديد من الشوارع والبيادرين، حتى في وسط القاهرة. وفي ميدان باب اللوق، أو الأزهر، مقابل القوس المشهور، تراكم الزينة اكوام لا يقدر على حملها سوى اسطول من السيارات الكبيرة، ولما لحد اجد بعضي ينقلها من مكانها ويجوار بعضي المدارين أو المستشفيات أو الابنية الحكومية، مساحات من الأرض الضلاء أصبحت ملقبة للقمامة. صحيح أن الأماكن المميزة

في وسط القاهرة أو في الشوارع الرئيسية بالجزيرة، وعلى سطح كوبري اكثوبر الممتد من الدقي إلى الظاهر، توجد عناية واشمسة بالنظافة لا تخلطها الامن. ولما عدا ذلك أصبح الأمر يقضي اهتماما جادا وعناية حقيقية بالنظافة ليست ولقا على السائقين أو الإغنياء من سكان وواد الشوارع الناهة في القاهرة الكبرى، وإذا كنا نشكو من البطالة، فإن نظافة القاهرة يمكنها أن تستوعب الآلاف من الأيدي العاملة، تساهم مساهمة فعالة في نظافة العاصمة مراعاة لصحة النفس وإبقاء على سمعة البلد في ميون زيورخ اما حديقة الأورمان، فتلك مسئولة المسؤولين عنها. وإذا كانت رسوم الدخول قد فرضت على روادها أيضا، فلا انقضا فرضت ليشتمع الزائرون بالنظف المؤسسة والسرواح القريبة... ولا لهذا انشلت الحدائق والمتنزهات

محمود عبدالمعتم مراد



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

الناشر :

التاريخ :

٣ يناير ١٩٩١

رأى الأهم

مع عام جديد

لم تكن شوارع المدن والقرى المصرية يمثل هذا السوء فيما مضى. كان هناك حرص ظاهر على النظافة العامة من جانب المواطنين والسلطات ومن المحتمل أن الكثافة السكانية المحدودة في الماضي كانت من أسباب سهولة تنظيف شوارع القرى والمدن وتنسيقها. ولكن المؤكد أنه كان هناك حرص على الصحة العامة من خلال المحافظة على النظافة في كل مكان تقريباً.

الأسر يختلف اليوم تماماً.. وليس هناك مكان نظيف تقريباً في أي قرية أو مدينة. وإذا وجدت النظافة في مكان فإن هذا المكان لا يبتعد بها طويلاً. إذ تبدأ أعمال الحفر والهدم من جديد. والأسر التي يضاعف المشكلة ويرتد من خطورتها أن القواعد الصحية في عمليات الحفر والهدم وإزالة المخلفات غائبة عن حسابها. وبالتالي تبدو بعض المناطق كما لو كانت - منذ وقت قريب - مسرحاً لعمليات حربية.

والظاهر للعيان أن القاهرة عاصمة البلاد تحظى بالنصيب الأولي من هذه المشكلة. على الأقل لأنها أكبر المدن لمصرية. ففي القاهرة - باستثناء عدد قليل من المناطق - هناك الشوارع الممتدة والخاصة بالقراب والمياه للتسرية من هنا وهناك.

وتصل المشكلة إلى ذروتها بعد الثامنة مساءً حين تبدأ عمليات حرق الوف الأطنان من القمامة في العديد من أحياء القاهرة الكبرى. تقتصر في مساء المدينة أو معظمها على الأقل سحابة مائلة من الدخان الكريه الرائحة بما يحصله من نمار للصحة العامة.

إن هذه المشكلة خطيرة للغاية على الصحة العامة وعلى الصحة النفسية للمواطنين. ويجب التصدي لها بقوة وشجاعة دون اعتبار بالتكلفة. وليكن عام ١٩٩١ عاماً للنظافة

باختصار



تلوث البيئة .. وتعاسة البشر

التلوث يهاجم الضياع في
الزراعة الصحراوية والذي
يتم تحصل كل ثلثات
أقامته، وأيضا لجره المتفق
عليه مسبقا وهو ليس
بالقليل.

وإنشاء المناقشة معه
وجدت أنه يريد أن يقتصر
فترة إقامته من ثلاثة
أسابيع إلى أسبوع واحد،
لأنه طلب أموالا أكثر تحت
بند بدل تلوث.. فهو يرى
أن كل ما يحيط به خارج
جدران حجرته في الفندق
مصائب بالتلوث.. الجو..
سبب عوادم السيارات
والهواء الملوث بأدخنة
المصانع خاصة الاسمنت
والتي تصل سمجها إلى
مدينة القاهرة وأيضا
القمامة التي أصبحت تلقى
في وسط أرقى شوارع
مدينة المهندسين حتى
تتولى السيارات المخصصة

لذلك رفعها غير أن هذا
الخبر عدل عن رغبته في
اقتصار مدة إقامته بعد أن
وصل إلى مواقع الأرض
والتي وجد فيها الهواء
النقي والطبيعة النظيفة من
مختلف أنواع التلوث..
وأشترط لبقائه أن توفر له
وسائل الحياة في المنطقة
التي سيتولى إعطاء خبرته
لها.. حتى وإن كانت الحياة
ستتم في خيمة..

هذا المثل يوضح أن
الحياة المعاصرة في ظل
التلوث لا تكون مقبولة
لدى قاصدة عريضة من
البشر، الذين يفضلون
حياة متواضعة فيها الكثير
من النقاء وبعبارة من
التلوث الذي أصبح المرء
يستخدم به في كل مكان
خاصة عندما تتم عملية
حرق القمامة بمختلف
المناطق.

الواقع يقول إن مشكلة
التلوث والتلويح أصبحت
لا تطاق.. ومهما بذلت
الجماعات التي تحارب من
أجل إنقاذ البيئة.. فإن ذلك
الأمسر لن يستقيم إلا
بتفكير كل الجهود
الشعبية والحكومية.

والسؤال هنا كم هي
عدد البرامج التي تسمع أو
تشاهد يوميا من أجل
التوعية بمصائب التلوث؟
الواقع يقول أنها تكاد
تكون منسية.. وكل تلوث
والبيئية في تعاسة.

سلي مصر



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الجامعات تخدم مشاكل الاقليم

أرعى مؤتمر البحوث الهندسية لهندسة بورسعيد، بالتصدي لمشاكل الصناعة والمجتمع في اقليم كل كلية، أو جامعة مثل تنمية سيناء، وكهرباء القناة وغيرها، والاعتماد بمشروعات توفير مصادر الطاقة، وتخطيط المناطق الصناعية شرق التعريفة، لوضع البنية الأساسية لمن صناعية، لاتصو بالبيئة وتأكيد الجودة في الصناعة

وكانت هندسة بورسعيد، قد انضمت مؤتمرها السنوي الثاني، في البحوث الهندسية، برئاسة د. أحمد دويدار البيهوتي رئيس جامعة قناة السويس، وبحضور عام المؤتمر د. طارق محمود عبدالقادر صيد هندسة بورسعيد، د. مصطفى سرى الاسوقى سكرتير عام المؤتمر ووكيل الكلية للبيئة



المصدر: المذاهم

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٦

أليات.. يديرها الخريجون

كما أوصت كارتيفاس مصر في ورشة العمل، نحو تنمية متواصلة للمجتمعات الريفية الجديدة في الصحراء، برئاسة د. علي بشاي، وأمانة د. وديع فوزي عريان، بالانشاء أليات يديرها الخريجون، لتطوير القدرات الذاتية، وانشاء شبكة معلومات، وتخصيص جانب من فروض الهيئات لدعم الخدمات التكميلية وتدريب الشباب علي خدمة وتنمية وتطوير المجتمعات الريفية، وتوعية الشباب بركائز ومفاهيم التنمية المتواصلة



المصدر: الأمانة

التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ترشيح استخدام المبيدات في اسبوط

كما أصدر مركز الدراسات والبحوث البيئية بجامعة اسبوط في مؤتمره نحو تعامل أفضل بين الجامعة والبيئة بالتعاون مع كليات الجامعة ٢٧ توصية منها ابراج التوعية البيئية في المناهج الدراسية توفير بيئة صحية مدرسية، والتركيز على أهمية دور المحطات والجهود الذاتية في نظافة البيئة، وزيادة ترشيح استخدام المبيدات لحمايتها وتأمين استخدامها والتوعية بالظواهر، ومحاطها والتدخين واشاء جهاز سلامة البيئة بالجامعة.



المصدر: الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٦

مخلفات مطاعم الجامعة.. أسمدة

محسّن شؤون البيئة بخدمة المجتمع، جامعة المنيا، برئاسة د. عمر عبدالعظيم، نائب رئيس الجامعة للبيئة، قر في اجتماعه الأخير الاستفادة من مخلفات مطاعم الجامعة، وتحويلها إلى سماد. الجامعة تقدم بتقديم ثلاث وجبات يوميا، لخمسة آلاف طالب، من خلال سبعة مطاعم طلابية، وتقرر هنا من المخلفات كل يوم لتسميد مزارع الجامعة، ومساعدتها ألف فدان في شتوتة ثمن الاسمدة تضاعف في الفترة الأخيرة



المصدر: الشهر

للتنشر والخدمات الصحفية والعلوم والتاريخ: ٧ يناير ١٩٩٦

البيئة... إلى أسبوع

المؤتمر العالمي والندوة الدولية للزلازل

بدأت أمس بمدينة هانغ أعمال المؤتمر العالمي الأول المند من الكوارث الطبيعية
بالمثلن الكبرى والندوة الدولية الممتدة للأيام، عن الزلازل وتستمر حتى ١٠ يناير
يرأس المؤتمر د. مفيد شهابي ويرأس اللجنة المنظمة د. فاروق اسماعيل نائب رئيس
الجامعة وأمين عام المؤتمر د. يحيى عبدالهادي رئيس قسم الجيوفيزياء وعلوم القاهرة
صنحت بذلك د. لؤي عبدالحديد وكيل كلية الإعلام لشئون تنمية البيئة وخدمة المجتمع
بجامعة القاهرة



المصدر: الأهرام

التاريخ: لايباير ١٩٦٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بيئة مصر سنة ٢٠٢٥

سيناريو بيئة مصر سنة ٢٠٢٥، دراسة إعداد د. جمال عز الدين، رئيس الجمعية المصرية للتنبؤات الصحفية والبيئية، عن آراء والتميز والمياه والصناعة والاقتصاد الجيدين من الآن عن مستقبل مصر. إعلانها في يوم البيئة العالمي في ٥ يونيو القادم سوف تشارك جميع الجمعيات الأهلية في إعداد هذا السيناريو



المصدر: الأهرام

التاريخ: ٧ يناير ١٩٩٧

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المياه قضية تقلق الاقليم

لشابت ٢٢ دولة من أوروبا والاقليم العربي في اجتماعهم، الذي عقده مركز البيئة والتنمية للاقليم العربي وأوروبا (سيدياري)، بالتقدم الكبير في زمن وجيز، والاعمال المهمة التي أجراها في الفترة السابقة، وعرض سيدياريه رؤيته تجاه التحديات البيئية وحلها، وقد طالت السحوية بفتح برنامج سيدياريه الخاص بالبحار والأدارة الساحلية، وطالت الدول سيدياريه بدراسة القضية لحصر المياه بالاقليم العربي، مع اعداد برنامج للمعالجة وتنمية موارد المياه غير التقليدية، مثل تحلية مياه البحار، وإعادة استخدام مياه الصرف، وإيجاد حل متكامل يفض تنمية المجتمعات والقوانين البيئية، وتحديث التقنيات والأدارة السليمة والمستوطنات البشرية وإدارة المخلفات الخطيرة وتلوث الهواء والمضوثات والضرر والسكان وأهمية عقد المؤتمرات عبر البريد الإلكتروني لتبادل الخبرات، واتسابت الدول في تنفيذ المشروعات الاستثمارية مثل تنمية الحوض الحجري الزملي، وتكرار تنفيذ مشاريع مماثلة صرح بذلك د. كمال ثابت المدير التنفيذي لسيدياري



للتصدير :

الزاد :

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ :

٢ يناير ١٩٩٦

تنفيذ برنامج لمح التلوث بتكلفة ١٦ مليون دولار

كتبت - سلوى غنيم:

تقرر تنفيذ برنامج مشترك بين مصر ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية والصناعة، اليونيدو، يهدف إلى منح التلوث الصناعي لحماية البيئة في مصر واستمرار تنفيذ برنامج مصر لحماية طبقة الأوزون والتي تموله المنظمة باستثمارات تبلغ ١٦ مليون دولار.

وصرح الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة عقب اجتماعه مع السيد مارو يشيو المدير التنفيذي لمنظمة الأمم المتحدة للتنمية والصناعة بأن البرنامج المشترك يتضمن إنشاء مكتب إقليمي لليونيدو في مصر تحت إشراف جهاز شئون البيئة لتغطية احتياجات قطاع الصناعة والبيئة وإنشاء نظم حديثة لمراقبة المعايير البيئية لجميع تطبيقات الصناعة ودعم ضمان نقل التكنولوجيا الحديثة ذات التقنيات النظيفة والتي أثبتت نجاحها بيئيا واقتصاديا في معالجة المخلفات الصناعية.

وأضاف أن مصر تنفذ حاليا برنامج نقل تكنولوجيا بدائل المواد المستخدمة لطبقة الأوزون في عدة قطاعات صناعية أهمها التلوجات المنزلية وأنسج والمنظفات لعند من شركات صناعة اللاكرونيات والصناعات المعدنية والبلاستيكية ويتكلف البرنامج ١٦ مليون دولار.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٧ يناير ١٩٩٦



قوافل الصيد الجائر ما زالت تجد التسهيلات اللازمة للقيام بعملها رغم انق القانون

مذابح الحياة البرية في الصحراء.. مستمرة!

شخصيا، وأكد أنه لم تصدر أي موافقات، أو تصاريح، وقال إن وزارة النخاع، رفضت إقامة لأجانب شمال سيناء رغم موافقة المحافظة لدعوى الأمن. كما رفض الجهاز دخول قوافل صيد بصقورهم وسياراتهم من معبد «نوبيم»، واستطرد يقول بتعجب: ربما يكونون مستسلمين وهذا أمر يصعب ضبطه!

وتنح نقول لسؤولي الجهاز: هل الحدود مباحة لمستسلمين بأسلحتهم وسياراتهم؟ وإذا حدث وتشربوا من الحدود ما هو موقف الجهاز منهم الآن ومعرفة مكانهم وقد استوطنوا المصحراء.. وعلقت مناقبهم تفتق أجساد الغزلان قبل هذو الصحراء كل ليلة

إن البرية في سحنة ويبدو أنها غير قارين على احترام قوانينها وإن يتفادها من الهلاك سوى بتأجير صعدات أهلية لليلة من «الخارج» لكي تزار في وجه القوافل المفيرة ولكي تدافع عن بيضة المصحراء وتمنع الصيد الجائر أسوة بما هو متبع في الكورة.

قالوا: أهم بالمرصاد لصيادنا البرية لتدميرها.. وبالقانون

راصد

الجمعيات الأهلية عن الإبلاغ عن هذه الرحلات، لأنها أصبحت غير مجدية، بل وأصبحت الجمعيات الأهلية هناك، تواجه، بالذم، عندما تحتج أو تفترض، والأهلي فإن الشرطة تحمي هذه القوافل لأنها تجعل أئونا سمية!

إن القوافل تصطاد ما بين لها، وتحول الصحراء إلى ملجأ لتواري الحيوانات المفترسة وتتحول بلا حساب للقواعد متصوفة، وقوانين موضوعة، ولوائح موصوفة

ما جدوى قانون البيئة لسنة ١٩٩١، الذي يحرم الصيد في مائه رقم ٢٨ هل هذه القوانين خير على ورق؟ هل زوار الصحراء وسلاحهم ربما الحياة البرية فوق القانون؟ هل تغيرت متصلة إصدار التصاريح بالصعيد، إلى أنون تحمل سباحة، صحراروة، أو «نزهة» صحراروة، أو «تأمل» صحراروة؟

لقد سالت صفحة «البيئة» د. عصام البدرى، رئيس قطاع الجمعيات والتنوع البيولوجي بجهاز شئون البيئة عن المصراع للكنوم من الجمعيات الأهلية في سيناء بسبب الصيد ألتنوع قال: ممنوع إصدار أى تصاريح للصيد، بأي صورة من الصور، إلا بعد موافقة وزير النخاع

مذابح الحياة البرية في الصحراء المصرية مستمرة، وبخلت القوافل القادمة من الجزيرة العربية لمخطة وسط سيناء الشمالية، تجر خلفها عربات اللاند روفر، وعربات توليد الطاقة، وعربات التلجعات التي تحمل الطعام وعند عودتها تحمل بذائح الفسزال الأبيض وطائر «الحباري»، المحرم صيده قانونا في بلادهم، وقد سبق هذه القافلة المصقور المدربة والأسلحة التليسيكوبية والكلاب إلى الويدان المهرولة لنديم ليد رحلات الصيد وهذا موسمها، ولعلنا أن سر جهم لائل الحباري ما يحويه لحمه من بروتينات مفيدة للرجال!

لقد دمرت هذه الرحلات حياة الحيوانات البرية النادرة والمفترسة، وأخلت بالتوازن البيئي في صحراء شمال سيناء ومطروح وقد سبق وتوقفت هذه القوافل منذ ٢٥ يوما ولكنها عادت الآن ويتم مطارعتها في الصحراء السؤال ما دور جهاز شئون البيئة حيال هذه الغارات المدمرة؟ حيث تخرج الآنون بالصعيد، من وراء ظهره وأصبحت القوافل المجدبة بالسلاح، تتخل المصحراء المفتوحة، وأصبحت مالوفة الشكل أمام القبائل، وخرست



من قرب مذبحة في إدكو

الاستاذ الفاضل...

مع بداية توافد الطيور المهاجرة من كل عام يقوم فريق الصيادين بالاستعدادية بمحضرهم هواة واكثرهم محترفون . بتاجير مواقع معينة في بحيرة ادكو، ثم تجهز البلية، وتكثر الاعلاف وتقرض الحراسة عليها، حتى يتم اجتذاب اسراب البط الموجود في البحيرة كله . وهو بالآلاف . وفي نهاية نوفمبر يلقض خلسة مايقرب من خمسين صيادا على تلك المواقع والمسماة بالصغيرة بالاضافة الى اضمحاض هذا العدد من الصيادين . وقبل شروق الشمس يقلل تنقل نيران معركة حامية الوطيس . آلاف الطلقات تنطلق في وقت واحد ومن بناتق اوتوماتيكية وغيرها فتضمد الاناس من البط بانواعه النادرة وغير النادرة في مشهد مثير وغير مسبوق في اى دولة اخرى .

وفي نوفمبر الماضي تسلمت قائلة الصيادين المتكبرين ليل الى احد اطراف البحيرة الجديدة عن الانتظار، وبلغوا الى موقع الصيد المسمى بالبحيرة القانون البيعة الخاص بتنظيم عمليات الصيد، وتون اخطار مكتب شئون البيئة بالمنطقة، ثم وصلوا الصيد حتى ما قبل الظهيرة، حيث تراوحت حصيلة كل منهم ما بين الاربعين والمائة والعشرين بيعة . وقسرت جملة ماتم اصطياده في ذلك اليوم بثلاثة الاف بيعة تقريبا، ثم بيع جانب كبير منها في الاسواق .

ينص قانون تنظيم الصيد على الا يتعدى الصياد الاربعين بيعة، وهو عدد كبير الماروض تقضيها الى خمسة وعشرين كما ينص القانون على الا يتعدى الصياد الهواية الى الاحتراف .

ولعل ذلك يفسر تناقص المخزون العائلي لاعداد الطيور المهاجرة الى اقل من النصف، وبالاضافة الى التلوث . وما يترتب على ذلك من ابيادة قسمة للطيور .

وبعد، فلنحس لسنا ضد الصيد، فالصيد هواية جميلة، ولكننا ننادي بالترشيد والتنظيم والتنبيه على الصيادين الذين يمارسون الصيد بجنون وشراهة، ان يتركوا شباكهم، كما ان التشريعات الفعلية برياضة الصيد تصدم على الصياد ان يصطاد لبيع، ونحن ننادي بخلق الحرس البيئي وتسمية النوع البيئي من اجل الحفاظ على ثروته في طريقها الى الانقراض ولن نعوض .

مخيون صالح مخيون
ابوخص . بحيرة

● انا شخصيا لست من هواة الصيد . ولكن غياب الوعي بخطورة هذه الشراهة الوضعية في الصيد دون مراعاة للقوانين، وتحويل قذات حديثة من الاهتمام الجبهة الى هذا الميدان، مستوف يؤدي الى انقراض انواع نادرة من الطيور المهاجرة التي حباها الله بها في مواسم معينة في مصر . ونحن نضع هذه التذكير تحت اشراف جهاز شئون البيئة مع اقتراح منع نظام تاجير المواقع داخل البحيرات لوقف هذه المجازر .

سلامة أحمد سلامة



دورة تدريبية في الفيوم عن البيئة والتلوث الصناعي

تبدأ بعد غد (الأربعاء) في الفيوم أعمال الدورة التدريبية الأولى للأعلاميين والمنظمات غير الحكومية حول التنمية الصناعية والبيئة. وتهدف الدورة التي تستمر يومين وينظمها البنك الدولي مع المركز الدولي للبيئة والتنمية إلى إيلاء القيادات الشابة في مجالات الأعلام والمؤسسات غير الحكومية والصناعة والبنوك بدور البيئة الحيوية في عمليات التنمية.. وأثار التلوث الصناعي على البيئة وصحة الإنسان.. والإجراءات المختلفة للحد من التلوث الصناعي.. والمبادئ الاقتصادية من المبدأ من التلوث الصناعي.



العلم في حياتنا

بعوث البيئة

في مصر وضعف

الهوية القومية

ونحن نتحدث عن بعوث البيئة في مصر ليس الهدف هنا سرد التاريخ للفصل لتلك البعثات من جميع الأزمن .. ويمكن - طبعاً - دراسة العلمية التي أعدها الدكتور عصام الحناوي لستاند علم الأرض بالمركز القومي للبحوث - تقسيم التاريخ المعاصر للبعوث البيئية إلى ثلاث فترات زمنية هي:

١- فترة ما قبل الخمسينيات وأنها أجريت بعثات مختلفة على المناطق الضعيفة في مصر وبذات القوة العلمية والمناهج الجوانية والحياتية البرية في المصادر المصرية .. كما أجريت بعض البحوث حول الترسيب في مجرى النيل ونوعية مياهه .. وقد تمت معظم هذه البحوث بجهود فردية أو ذات الجغرافيا والجيولوجيا والفيزياء وغيرهم من العلماء

٢- فترة ما بين عامي ١٩٥٥ و ١٩٧٥ وهي الفترة التي تعرف بفترة بناء البحث العلمي في مصر .. ولها بدايات العمل بالمركز القومي للبحوث ولجهزة البحث العلمي (الأخرى منذ عام ١٩٥٦) ابتداءً من الفترات العلمية القومية ووضع وتنفيذ البرامج المختلفة لدراسة مشكلات التنمية في مصر .. وقد لعب المركز القومي للبحوث دوراً رئيسياً في بعوث البيئة منذ عام ١٩٥٦ خاصة في مجالات بعثات مساحات التربة للبيئة وتلوث المياه والهواء وتربط قصصنا عن الأراضي والنباتات الصحراوية والتربة هذه الجهود العلمية عن سجلات الرسائل العلمية من

للمستقبل والذكوراء ومخت من البحوث المنشورة والرسائل المختلفة لكل عدد من المنشورات القومية والحياتية وتجدر الإشارة هنا إلى أن قضايا التلوث ببعض المناطق الصناعية مثل حلوان وشبرا الخيمة والإسكندرية قد بحث بالتفصيل منذ الستينات عما أجريت عمليات بحث شاملة اشكالات البيئة للمزيد من الدراسات والفترات الوسائل المختلفة للحد من التلوث الناجم عنها .. وأجريت بالمركز القومي دراسة مفصلة متكاملة لتلوث نهر النيل في منتصف السبعينات ، وعظم هذه الدراسات لاجري بالجهود الفردية لعلماء المركز وغيرهم من المراكز العلمية والجامعات لعدم وضع أي خطة علمية قومية موضع التنفيذ بسبب حالة عدم الاستقرار التي سادت البحث العلمي وتنظيماته في تلك الفترة

٣- الفترة من ١٩٧٥ وحتى الآن .. ويمكن القول أنه منذ منتصف السبعينات حدث تغيرات مختلفة في البحث العلمي وأجهزته أدت إلى اتجاه البحث العلمي بسرعة متزايدة إلى الاهتمام بالمشاكل البيئية وللصحة العامة لهذا الخلق ولقد ساعد على هذا انتشار ما عرف بالمشروعات المشتركة بين مصر وجهات التمويل الأجنبية ، وتأسيس البحث العلمي وتنشيط دراسات السوق ، وحسب الطب أو ما يعرف بدراسات TAK AWAY ، وغيرها من

العوامل التي أدت إلى تطور متزايد واضح في مستوى معظم البحوث العلمية والتي لقان الهوية العلمية القومية ترجيحاً ، وقد نتج عن هذا نشأت أوضاعاً اقتصادية والاجتماعية

باحث

بروتوكول تعاون مع كندا لحماية المياه والبيئة في مصر

في إطار برامج صندوق الاستشارات والدراسات والبحوث الفنية والتكنولوجية التابع لوزارة البحث العلمي التي تستهدف تطوير تكنولوجيات معالجة المياه وموائل الصرف ومع الصندوق بروتوكولا للتعاون مع مركز تكنولوجيات وموائل الصرف بتكندا لتطوير تكنولوجيات معالجة موائيل الصرف لعضادات علي موجرات المركز الكندي وهو مابعد خطوة مهمة لحماية البيئة في مصر حيث ان المركز الكندي يعد من اكبر المراكز العاملة في هذا المجال بالعالم ويوقع ان يساهم الاتفاق بصورة مباشرة في دعم برنامج التصنيع العلمي لتصنيع معدات المياه التي تنتجها الوزارة وتطوير الحزم التكنولوجية التي تتوافق مع الاحتياجات الرقمية وقدرات القطاع الصناعي المصري.

ويوقع البروتوكول عن الصندوق الدكتور مختار الحلوجي مدير للتقنيون الصندوق وعن الجانب الكندي الدكتور برون كاتيه رئيس المركز الكندي وشهدته الدكتورة فيليس كامل جريدة وزير البحث العلمي بمقر السفارة الكندية ولقاه من العلماء المصريين والكنديين ، وصدرت الزيرة بأن بروتوكول التعاون يستهدف تأسيس تكنولوجيات صناعة نظيفة بما يمكن ان يخلص من نسبة التلوث ، وأكدت ان مشاركة الخبراء المصريين في اعمال هذا البروتوكول تؤكد لجهود الصندوق في تنمية الكوادر البشرية في مجالات التطوير التكنولوجي والتصنيع والتشغيل.

ويوقع الدكتور مختار الحلوجي ان البروتوكول يشتمل على عدة أنشطة منها دراسات السوق للنظم التكنولوجية والبيئة وأعداد تصميمات نظم البيئة والإشراف على عمليات تصنيع وتركيب وتشغيل واختبار معدات ونظم حماية البيئة ودراسات الجدوى والتصرف في المخلفات والتطوير التكنولوجي والمهني لنظم معالجة الصرف الصحي والصناعي والتدريب البيئي للمشروعات وتدريب الكوادر الفنية في مجالات الإدارة والتصميم والتشغيل والصيانة والتحاليل العملية والتجارب نصف الصناعية ، كما تشتمل بنود البروتوكول على الدراسات التوعوية والتعاون والتنسيق مع الهيئات الدولية المختصة في مجالات حماية البيئة وتخطيط وتسويق برامج نقل التكنولوجية الصناعية والبيئية وتنفيذ برامج ومشروعات التكنولوجية النظيفة وترشيد الطاقة.

ومن جانبه عبر الدكتور برون كاتيه عن ثقته في ان هذا التعاون سيؤدي الى تطوير حزم تكنولوجية متطورة تتوافق مع ظروف ومعدات الواقع المحلي المصري ، وأكدت ان البروتوكول مجرة بداية لتعاون أوسع واشمل في مجال التنمية الصناعية النظيفة.

ويوقع المهندس عبد العليم كفاي ممثل المركز الكندي بالقاهرة في هذا البروتوكول بعد انجاز رائدا ومهما متميزا لجهود وزارة البحث العلمي في استقطاب التكنولوجيات الحديثة والتطورة في مجالات حماية البيئة ومعالجة التلوث الصناعي والصحي ، حيث يعتبر المركز الكندي رائدا في هذا المجال علي مستوى كندا ويضم مجموعة من اكفا المباحثين في هذا المجال ستتم الاستفادة يوم في امكان الجانب المصري بالتكنولوجيات للتطورة ويرامح التدريب والخدمة لتصميم وتنفيذ وإدارة النظم التكنولوجية للمعالجات ، مع الاشد في الاعتبار ان هذه النظم سيتم تصنيعها محليا وفق الإمكانيات المتاحة ، الأمر الذي سيمثل دعما إيجابيا للصناعة المحلية المصرية ويسهم في إنشاء جيل من الفنيين والمصممين لهذه النوعية من الحزم والنظم التكنولوجية المتقدمة لمواجهة المشاكل البيئية التي تواجهها مصر الآن .

جمال محمد غيطاس



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر،

الإحصاء

التاريخ،

٩ يناير ١٩٩٢

بالقاهرة:

شركات أجنبية متخصصة لصيانة فلترات مياه الأسمنت

كتب - عيد الهادي تمام:

أعلن السيد عمر عيد الأخر محافظ القاهرة أنه يجري حالياً التنسيق مع شركات أجنبية متخصصة لصيانة فلترات مصانع الأسمنت التي تم الانتهاء من تركيبها بالمصانع لضمان سلامتها واستخدام الآتية للتربة في صناعة طوب الباني . وقال المحافظ أنه سيتم نقل مجرى السيدة زينب إلى الجور الأكى بالمسارين وبلغت تكاليفه ٥٠ مليون جنيه وذلك منتصف الشهر الحالي.



عيد الأخر

جاء ذلك خلال الاجتماع الذي عقد أمس وشهده نائبه محمد يوسف وأحمد الجواهرجي وعبد القادر مطاوع السكرتير العام . وقال المحافظ أنه سيتم تحويل مساحة ٥٠٠ فدان من القابر إلى غابات وذلك بالتنسيق مع وزارة الزراعة وجهاز شئون البيئة لاستزراع مناطق القمامة والمساكين والمطير ، ومدينة نصر ، وباب النصر وطريق السويس المسمراوى .

وصرح مجدى أمين رئيس هيئة النظافة بأنه يتم حالياً تحديد حجم الأشجار وكيفية الرى الخاص بها ، وسيتم الانتهاء من أعمال تارة طريق الأتوستراد وإزالة الشظايا منه



ندوة لحل مشاكل التلوث بمدينة العاشر من رمضان

كتب - جمال غيطاس:

يقيم مكتب التعاون الدولي للبيئة التابع لجهاز شئون البيئة بالتعاون مع مشروع ترشييد الطاقة وحماية البيئة ومشروع الحد من التلوث البيئي ندوة عامة مساء السبت القادم لمناقشة مشروع الحد من التلوث الصناعي بمدينة العاشر من رمضان والذي ينتظر أن يعلق على ٢٠ مصنعا كمرحلة أولى، ويشارك في تنفيذه مركز بحوث التنمية والتخطيط للتكنولوجيا بجامعة القاهرة واتحاد الصناعات المصرية بجهاز مدينة العاشر من رمضان ومكتب التعاون الدولي للبيئة التابع لجهاز شئون البيئة ومكتب مشروع الحد من التلوث البيئي ومركز خدمة البيئة بالمعهد العالي للتكنولوجيا بالعاشر من رمضان. وتستعرض الندوة خطة العمل المقترحة لتنفيذ المشروع والتي ستتمثلها الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، ومضمرها الجيولوجي صلاح حافظ ورئيس جهاز شئون البيئة والمهندس محمد عبدالوهاب رئيس مجلس أمناء مدينة العاشر من رمضان ورئيس الصناعة السابق محمد فريد خميس رئيس اتحاد الصناعات المصرية بالإضافة إلى ليف كير من المستثمرين ورجال الأعمال بالمدينة. ويوضح المهندس محمد كمال المدير التنفيذي لمشروع ترشييد الطاقة وحماية البيئة بأن خطة العمل التي ستناقشها الندوة تشمل تصميم نظام بيئي متكامل من خلال وضع إستراتيجية للحكم والسيطرة على التلوث الصناعي ووضع نظام لإدارة المظلات الصناعية بالمدينة عن طريق حوافز اقتصادية مرتبطة بالرياض السوقي الحالية والمستقبلية ويهدف ذلك كله إلى حماية أنظمة التجميع والمعالجة البيئية لمخلفات الصناعات بمدينة العاشر من رمضان، وتشمل الخطة أيضا وضع أنظمة رصد تحقق الثقة والأمان لعمليات نقل وجمع المعينات للحصول على نتائج تحليل حثيائية وسريعة عن الواقع والمساعدة الفنية للشركات الصناعية، واستغلال هذه المساعدة لمدينة لتنفيذ إجراءات الحد من التلوث مع تقديم النظم في الجدوى والصلاحية.



مواقف

مثل كل المؤتمرات العلمية الجادة والتخطيطية المتتالية والتوسعية، انعقد هذا المؤتمر والمفص، ولا من شك ولا من نرى، انه (المؤتمر القومي لثروات النشأ الطبيعية ومشاكل البيئة والتنمية) في المنصورة يومي ١٨ و ١٩ نوفمبر للنشأ وحضره سادة من العلماء بتقديمهم لثروة حميين بهاء الدين وقنوق الباز، وعبد الفتاح القصاص وعطف توبين وأحمد أمين حمزة وثانيه على ماهر للعمل.

وكان المؤتمر يرد على الربح الذي اشاعه خبير الأمم للحددة د. مصطفى طعة، لقد أعلن أن ثوبان الجليل، بسبب ارتفاع الحرارة، في القطب الشمالي سوف يرفع منسوب المياه ويغرق ثلثا انهار النيل والنميبيني والهند، والوف الجزر الصغيرة في المحيط الهادي. وكان الرئيس عبد القويوم رئيس حزب الكيف أول من استقبلت بالأمم المتحدة.

وأعلن المؤتمر أن الأجزاء الطبيعية من النشأ تهبط طبيعيًا كل عام فلا أخوف عليها أو غبطة، ثم إن ارتفاع الماء في مسطحات فكرة الانزيسية كلها وتجاوز طبيعيًا ونصف في السنة، فلا خوف.

وكان المؤتمر كان في حالة فرح من الفخر البحري بلعل التواج البحرية عند رأس البحر ولطيم لأنها أصبحت بمعدلات عالية تصل إلى عشرات الأمتار في السنة. وهم وسائل الحماية التي تقوم بها الدولة، ويرى المؤتمر أن حماية شواطئنا بالطرق المبرمة جانب، ولك بالقامة حواجز للتواج، تضاعف زيادة انقراضه، ولذا لابد من البحث في طريقة أخرى.

ومن أهم مطالب المؤتمر إنشاء مركز للمعلومات في المنصورة لرصد التغيرات الانزيسية والتشطبية مرزودا بالكواد والأجهزة الحديثة لنظم المعلومات الجرافية والتبعية.

ولابد من رصد خزان المياه للنشأ وهو الاحتياطي ماء النيل، فحين قد ملطنا (خط القلر للنشأ)، فقد كان نصيب الفرد المصري من ثلث سنة ١٩٧٠ هو ١٦٠٠ متر مكعب سنويًا وسوف يهبط بعد أربع سنوات إلى ٦٠٠ متر مكعبًا. وهذا المؤتمر مثل كل المؤتمرات العلمية لينوجه لقطه القراء ولنا في المقام الأول نتجه إلى الجامعات المصرية ومراكز البحث وبيوت الخبرة لتكثيف جهودها في دراسة مواقع الخفن الجنية واستخدام أراضيها.

وتم خطورة الذي قبل والذي نوقش في هذا المؤتمر العلمي الرابع المستوى والتخطيط جيد، فلا نرى له معنى مع الأسف.

انيس منصور



مواقف

ولا أحد قد سمع ابشاً عن (مؤتمر تنمية البنية التحتية بجامعة عين شمس) فيما بين ١٩٨٧ و١٩٩٠ لتكوين النظم. وقد ألت د. أسوان مرسى الجبوى عضو مجلس إدارة لاساحة الجيولوجية وإدارة الشروة المعدنية خطأ واضحا بسيطا جدا موضوعه (بور النعيم) في تنمية البنية التحتية). و د. فريال تكل عالم متخصص في تولى أن حل مشاكل مصر كلها من بطالة ومعاملة الزمام والمهربين وتوزيع التعملات المصعبة بضع من الاشتغال بالبحرين وانها حرقه في عوينة قبيحة. فأوجدنا استخدموا الاحجار وانماوا منها المشاكل والحديد والنحاس وصنعوا منها الأسلحة.

والفرق بين الفلاح والعامال ان الفلاح يقوم بعمله موروثة. وليس في حياكة أي ان يقرأ ويكتب. ولكن العامال - خصوصاً الذي يعمل في التعدين - محتاج إلى القراءة والكتابة والمهارات اليدوية.

والصاحجر والمناجم في مصر هي النشاط المضيق التي تملك صولها لمن. او لتحول التجمعات السكنية حولها إلى مدن. وفي مصر عديدات المدن التي قامت على استغلال الاحجار والمعادن والملح والجيش والاحجار الكريمة.

في مصر ١٢٥١ صحيرا في الصحراء الشرقية وسيناء. ٤٨٨ موهنا للمبعث ٥٠٤ مناجم للاستغلال.

والإمثلة على المدن التي قامت على استغلال اهلها بالتعدين كثيرة : مرسى علم للذهب وسفاجا وأبو طرطور للصوفات وحلايب وشلاتين وأبو زئمة للمنتجن. وأسوان للجرانيت والبلاص للخبس وبرج العرب للملاجات والمفارة في سيناء للقبور (التركويز) وفي الصحراء الشرقية يوجد الزبرجد. وجزيرة الزبرجد نجد عن الشاطيء عشرين كيلو مترا

وكثير من النشاطات القبعين لا يحتاج إلى رأس مال كبير. أي من تمكن أن يقوم به عدد من الطباق. فسادا استغلنا أن نلقب الأرض ونستخرج مالي جوفها. وفيه الكثير. فسادا في نفس الوقت تملأ الأرض بالعبلة بالثقافة والمهارة وفقنا لها أبواب الحياة والإبداع. بدلا من مزيد البطالة. وتزداد ضخاميا النظريات للكتابة والاحلام الخدعة التي تدفع إلى الانقلاب على المجتمع وعلى القيم الاخلاقية والدينية في مصر.

ويوم تصبح الصحاري عامرة بالأناس. ومشغولة بالموارد ومبيرة بالاضواء يشغلي المهريون للمخدرات. ويتلاشي لموص الجبال والسفاحون.

وطبيعي أن تتحسن الاسكان فيكتورة نظريتها وترها الفلاح الوحيد ليلاب النظم لتصور الفلاح والبطالة والزهاد لا يسي ولكنها مسالة جادة وحساج إلى دراسة والتكلم.

أنيس منصور



الاسم

المصدر

١٥ يناير ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

■ جهاز شتون البيئة:

لا بد من تصريح رسمي بالصيد

نفي سلاح جمانة رئيس جهاز شتون
البيئة ما نشر بالأمس تطيلاً حول رد الجهاز
«لا نملك وحفظاً منع الاتصال إلى مستجواب
سبباً» وأكرر لفظاً أي فاقلة سواء فطرس
نجومه أو غيرها أي تصريح رسمي بالصيد
وأعلن أن جهاز شتون البيئة يوجب بأن
بلاغ من الجهات البيئية أو غيرها حول أي
من هذه القرارات، رغم تلك الجهاز - بعد عدة
اتصالات الجرافة - من عدم صحة الآثار التي
تريد في هذا الصدد، وأن مصدر هذه
المعلومات هم بعض الأفراد الذين تمسوا على
البيئة، والإتار.



المصدر: **الاعلام**

التاريخ: **٢٠ يناير ١٩٩٦**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



من

مفكرة

سعد الدين وهبي

«عدو الشعب» في مجلس الشعب..!

هجة وبون انتظار وبغير توقع او احتفال وصل «عدو الشعب» الى مجلس الشعب.. وصل فائز الحديث، وكان مفاجأة سعيدة لأغلب الناس وكان مناسبة سيئة لبعض الناس.. كنت اطلع الى يوم وصوله وحيدئني الكثير من الاصدقاء واقترحوا علي ان اطلب الى احد اعضاء المجلس ليدعوه الى جلسة خاصة، ولكني فضلت ان يكون توري هو القلم فقط اما عمليات التحريض او التحريض فلا احسنها ولا اريدها، واذا لم يستطع قلمي ان يحرك ساكنا فالعيب ان في القلم وصاحبه ولاشيء اخر.

وقبل ان ياخذني الكلام القول مكررا ان «عدو الشعب» هو الاسم «الحركي» لمشكلة تلويث شاطئ الاسكندرية واغتيال المدينة بواسطة صرف المجارى في البحر.



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: **الأمم المتحدة**

التاريخ: **١٩٩٦**

وقد اكتشفت هذه الجريمة منذ نصف قرن تقريباً مجموعة من العلماء المبرزين للخصائص والجريمة، مما زالت قائمة ومع مرور الزمان وتكاثر السكان تحديات للخلافة التي جنتها وتضاعفت حتى صارت جريمة تشتهر تركب جواراً ثوراً في حق الشعب المصري وسحبته التي (كانت) جسمانية الانسانية والتي بدعت في اختيار هذا العنوان هو الكاتب المسرحي العالمي، مزيك ايسن، الذي كتب مسرحيته تحت هذا العنوان، والذي حكم لخدمة مشابهة عن مدينة اكتشف خبيب ان مياه القشر فيها ملوثة وبعثها اخص رائحة عاجية للسمك بدون ماء للثريت وبعثها اصحابها لتلهجهم وبعثت الجوامير ههنا صده حتى اطلق عليه اسم (عرو الشعب)

وعندما تأملت واقع الحال في مدينة الاسكندرية تصورت ان مسرحية "ايسن" عادت للمادة في مدينتنا الطيبة سابقاً، الغريب والمثير ان "ايسن" اطلق اسم (عرو الشعب) على القليل الذي اثار الشك وبه الناس الى ما بعد حياتهم اما الذين تسموا (عرو للشك) ولوا (عرو) وسكتوا على هذه الجريمة (عرو الشعب) في نظر "ايسن" لان اعداء الشعب في حالتها هم طابور طويل يبدأ بالهتاف حين رجب والهنس احمد وانحى في الاربعينيات ويتنسى مؤلفاً بتفحصي للضعيف في التسميمات ويضم لسان من العلماء والكاتب والسياسيين

الشك ان نجات مجلس الشعب يوم السبت الماضي ١٢ يناير ١٩٩٦، بعد ان اتفق فيها المجلس قرأ في ١٩٨٥ اي بعد احد عشر عاماً والقرآن ان بعض السادة لغوا المجلس بل ان الوزير المختص لم يعد في توصيات مجلس الشعب السابقة والتي تمت بعد سلسلة طويلة من القرارات الحاسمة التي لبيت والتي بدعت لجنة السيدات ومجلس الوزراء في مجلسها في اقتراح قرار بضرورة صرف الجاز في المصدر

يوسف تفضل معي علماً ان الوزير المختص مازال يقول ان الحكومة سوف تدرس اي الاستقلال لفساد يوسف تفضل اكثر عندما نقرأ ما قاله بعض الاعضاء، هذا ويخلص حقاً لقلبية الاعضاء اما لم نال لقد كانت لقلبية للتحدثين بينهم ولطية وبعثا لاداء للشك

ولا تستأخذ اكثر بل تذهب الى مجلس الشعب مباشرة

في الجلسة السابقة التي عقدت صباح السبت ١٢ يناير ١٩٩٦ علماً في الساعة الحادية عشرة والنصفية الثلاثين بعد بعض الاجراءات وتلاوة بعض القرارات والرجاء لتحية وقراءة الوثيقة الجديدة وبعثت الدكتور الجوزي رئيس لاجندى مجلس الوزراء، كان الموضوع خامساً هو تقرير اللجنة المشتركة من لجنة السكان والمرفق العامة والتعمير ويمكن لجانتي الاثارة الحالية والتنظيمات الشعبية والشؤون الاقتصادية عن قرار رئيس جمهورية مصر العربية رقم ٢١١ سنة ١٩٩٥ بشأن الموافقة على التعديل (التاسع) لتفافية ندوة للتوسع في نظام الصرف الصحي بالاسكندرية والموقع في القاهرة ١٩٩٦/٨/١٦

بين حكومة جمهورية مصر العربية والولايات المتحدة الأمريكية كان اذن للتحدثين في هذا الموضوع السيد العضو جعفر النحاس الذي اشار الى ان الموضوع للعرض سبق ان عرض على المجلس لاول اكثر من مرة التعديل وقال ان هناك حذوا نضية لعداها للخصمة للبرسات لا يتبقى منها

مخبرها "حيث ان كل تلك البلاغ الواردة بالتعديل للعرض جاءت متجاهلة لعدد للسوداء، سابقا الحكومة يوضح حد لاسراف في البلاغ

واستقبل السيد العضو محمد ادم حدي بنجيدى لشكر الجبهة لانتهاك اذن مشروعات الصرف الصحي بالاسكندرية لفست منظمة جدا، وان الاماكن الشعبية بالمحافظة المذكورة باتت تزدحم بضميات

الصرف الصحي وعلى مستوى حال، وإشار الى ان الصرف الصحي اصبح يتم معالجته عبر محطات علائقية بمحافظة الاسكندرية بعد ان كان يتم صرفه في بحيرة مريوط

وتسأل السيد العضو ياسين سراج الدين عما اذا كان الصرف يتم في البرام في البحر وعلى اي اساس عليه يتم الصرف

اربع السيد وزير السكان والبيئات العمومية الجديدة ان مشروعات الصرف الصحي من المشروعات المكلفة جدا من حيث الاعتمادات المالية والدراسات، واذك سوانه عدم الصرف في البحر على الإطلاق

واربع السيد العضو صلاح توفيق ان المشكلة تكمن في ان الجاهز الامريكي للمتح يرفض الصرف في البحر لشكها ابراهام وفي عدم اتساح رقعة للتجاهات التي يمكن زراعتها بالفتح، مبالغا الحكومة باستفاح ذلك

اربع السيد وزير السكان والتعمير والبيئات العمومية الجديدة ان الحكومة لتقل حرصا على صحة المواطنين من السيد العضو، مشيراً الى ان الحكومة في طور الدراسات الفنية لعمل الصرف

وقال السيد العضو، زكريا عزيم بان يتم الصرف الصحي جميع المحطات، متمسلاً بما اذا كان الصرف يتم في البحر من حده حالاً، وكيف لتقل البلاغ التي تم اطلاقها على مشروع الصرف الصحي في الاسكندرية

ثم ترو الدكتور زكريا عن صندوق كتاب في باسم (عرو الشعب) في الاسكندرية (قبل يوم واحد وقد وعد الوزير طراة

عقب السيد وزير السكان والتعمير والبيئات العمومية الجديدة، مشيراً الى ان جزءاً يتم صرفه في البحر بعد تفتية طفا لاصفات الدولية بجان عدم الصرف في البحر على الإطلاق



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر: **الأنهرام**

التاريخ: **١٩٩٦**

ونكر السيد العضو البشري فرغلي أن هناك أية مية بالآ تاصيح مصر بلأ زراعياء مطالبيا باستشمار مياه النيل في الري والاستفادة بها فضلا عن ضرورة الاستفادة من مياه الصرف الصحي في الزراعة . مستنابا عن اصرار الحكومة على لقاء الصرف الصحي في البحر الأبيض المتوسط وقال أن اللجنة الكورية لمبهر رئيسي في تعهر احوال الزراعة في مصر ، مطالبا بان تكون توصيات اللجنة مجرد ملاحظات السادة اعضاء المجلس ولا توجه الى الحكومة

اشار السيد العضو احمد نو زيد الافي الى ان لائح الاسوية كانت مقصورة على محافظتي القاهرة والاسكندرية ومنه لائحة مذكدا ان مياه الصرف الصحي ليست صالحة لزراعة القمح ، كما يرى بعض من معالجتها معالجتها بقدرة ، ثم ابدى موافقته على الاتفاقية المرفوعة

والكه السيد العضو البرافيم معاذة زيادة البالغ المتخصص لدراسات اواردة بالتقرير المرفوع وغير من ترجيحيا بشطة قومية ليم الصرف الصحي جميع روع مصر ، وإشار الى وجود مياه صرف صحي في صعيد مصر تالقي في مياه النيل مطالبا بفتح ذلك على الفور

وطالب السيد العضو د. مفتحت مجد الهادي بعدم زيادة الرسم على محدودي الدخل المستهلكن للمياه

أكد السيد العضو د. ايرن نور نوايد البراق الخاخصة بالاتفاق على البحوث والدراسات الواردة بالاتفاقية مشبرا الى ما يقصيه به (٥) من الاتفاقية من طلب اللائح لريال على رسوم القمامات ومعدات ترمية الصرف الصحي بعد اذ ٢٢ مليون جنيه مصري سنويا على املس قامة الجية المصري عام ١٩٩١ ، مستنابا عما قاله كان هذا التحديد التصدي من لائح بيل عينا اضرابا على الايمان المصري من عدمه ، وعما اذا كان ذلك يتناقض مع نص المادة ١١٢ من الدستور

وقال السيد العضو مفتحت قويربان ، ان هناك فرقاً بين لقاء اللخافات للقيام بالخطات للمعالجة ، وإن القنوف التي يبيعها بعض السادة اعضاء من ان هناك ملاحظات

تلقى في مياه البحر لا مبرور له ، لأن هذه اللخافات تنقي طبقا للمواصفات والقواعد الرسمية ، فضلا عن ان ذلك يتلذ في جميع المشروعات للمياه من للموة الانوية

وصالح السيد العضو د. زكريا عزمي ، عما اذا كان البند (٥) يتب التزاما قانونيا على الدولة برفع الرسوم من صغار

بند الاستأار الدكتور رئيس المجلس ، الى ان السيد العضو ايرن نور قد اثار نفس هذا التنازل من ان يجاب عنه

لشار السيد الدكتور وزير الاسكان والمرافق والجمعات العمرانية ، الى انه مادام ورد هذا النص في اللجنة فهو يمثل التزاما

الا ان الهيئة استعانت ان تغير موارد مالية لتموضي للجنة المطلوبة ، مؤكدا عدم زيادة

الاعضاء خاصة على محدودي الدخل ثم استمرت الجلسة التي تمتد فيها

الاعضاء عمر ابو سنوت وتوفيل عبيده اسماعيل وصالح الماروطي وقاضي البيومي

والدكتور محمد عبد الله ورجب حمودة ، ثم وافق للمجلس على اقبال باب المناقشة ثم وافق على الشرا وإحالة للتقرير الى

الحكومة هذا تخفيض سريع لا دار في سياس

الضرب يوم السبت الماضي خلاصا بموضوع مجاري الاسكندرية واستعملوا في اقول

السادة اعضاء المجلس لاحاط على لقي ان بعض اعضاء كاشا في مستوى الموقف

واي فهم حقيقي لحجم الكلفة وفي مقدمة هؤلاء الدكتور زكريا عزمي والاسكندرية ياسين

سراج الدين وصالح توفيل والبيرو فرغلي وبين نور وعمر ابو سنوت وتوفيل عبيده

اسماعيل وصالح الطاروتي وفي الجانب الاخر تتوالت عند بعض ما اثاره اعضاء

وسوق قريه عليه عشرات الرات وعلى سويل اللال ما قاله كاتب محمد خليل ادم وهو من

الاسكندرية من ان مشروعات الصرف

الصحي بالاسكندرية اضحت متعازة وان الاماكي الشعبية تدعم شبكات صرف

صحي على مستوى اعلى وتحت من الخططين العملاقين بعد ان كان يتم الصرف

في بحيرة مريوط والغريب معلان ان السيد العضو لا يعرف انه يتم حتى اليوم الصرف

في بحيرة مريوط اما الخططين العملاقين في صعيدته الشديدة بما تم في الاسكندرية

مجد عليه الدكتور محمد صادق العديري رئيس قسم الهندسة المعمية بكافة الهندسة

جامعة الاسكندرية وعضو جميع اللجان التي شكلت لدراسة موضوع مجاري الاسكندرية

فقد كذب بقرل

القول بان مياه الجاري تتم معالجتها قبل صرفها في بحيرة مريوط وان ذلك قضى على

القانون يامدته به الى مابق نزل الحماة وهي واسب سباري بها مخلفات صناعية ضارة

مكيف تشتمل قراسي الضارة في التسييد ٢٠ وبق لوق علي ان الحكم من المخلات

الضارة على الارض قبل واحد من صيربه في البحر ، وسبق ان لشار بذلك تقرير

الاسكندرية لخدمة الجية في المؤتمر الذي عقد ببيان عام محافظة الاسكندرية برئاسة

محافظها في ٢٧ يوليو سنة ١٩٩٦

اما من الخطات الصناعية التي تمتد عنها العضو احمد ايرن يمثل الكلية في المجلس

وكذلك بعض اعضاء واقرير فان اللجنة تتلاني فضلا اذا كان السيد احمد ايرن

يتحدث باسم الحرب الوشي البيروفرلي ورئيس محمد حسني مبارك رئيس الجمهورية

ورئيس الحرب سويل ان اصرار توصياته بشروية صرف الجاري الى الصغار ، وحكومة

الحرب الوشي التي كان يرأسها الدكتور على لطي عام ١٩٨١ اصدرت قرارا بذلك وسجل

الضرب الذي كان السيد احمد ايرن زيد ضضا فيه وافق على توصيات لجنة تقصي الحقائق

٣٥



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ٢٠ يناير ١٩٩٦

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حيث تعتبر مياه الصرف الصحي معد
معالجة قاسية مصدرا ملوثا (لا يسمح
إعداره) للماء والمناظر الطبيعية للأرض
للتجديد كزراعي غريب الناس في الأراضي
الصحرية ذات الأصل الحمري والتي تناسب
لإستخدام مياه الصرف الصحي للمناطق بيضاء
الصريف الصناعي حيث تتعرض للملوثات
المعدنية للترسب، وتتكدس وتتخلل الملوحة
المعدنية بطبعا في التناغ الصحرية الجاف
الحار في تلك المناطق المكتسبة ذات السماء
الصفراء ١/٨ من أيام السنة ، ويحدث تروايع
مخسب لا تكمل مخرجة أو يتم تصنيعها
تلكها الحسية المستطك من إحتلال قلوبها
بالتكاثرات للحرشة وأو بنسبة هائلة
أما أقرب ما تصدق له التوزيع فمهما
موضوكان في غاية الخطورة
الأول أنه تشارك الجهش أصدر تشريع
صالح لهم الصانع بتقنية صروف الصناعي
الخاص بها
مقرون لا يعلم أن هذا القانون صدر فعلا
من أربعة عشر عاما وقدمه ٤٨ لسنة ١٩٨٢
والتشريع السيد الوزير ثلاثة سنة منه لم يتم

قانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢
في شأن حملة نور البلاد والمجاهري الثانية
من القانون باسم الشعب باسم الجمهورية
قد مجلس الشعب القانون الأتي منه وأن
أصدرناه :

مادة ٣ يحظر صرف أو لقاء المخططات
الصحية في المساقلة أو القاذية من العفارات
والصالح والمشتات التجارية والصناعية
والسياسية ومن عمليات الصرف الصحي
وغيرها في مجاري المياه على كامل طولها
ومسطحاتها إلا بعد الحصول على ترخيص
من وزارة الري في الحالات ووفق الشروط
والضمان التي يصدر بها قرار من وزير الري
نما على اقتراح وزير الصحة ويتضمن
الترخيص الصافي في هذا الشأن تصديها
للمعيار والمواصفات الخاصة بكل حالة على
حدة

أما الأمر الإشراف فقد سأل الدكتور زكريا
عزمي والمهندس إيمان فوز الوزير هل تترتب
الانفاقية التزاما قانونيا على الدولة بأضاعة
رسم الصرف الصحي على المواطنين
وبد الوزير قائلا أن الجهة مستعانة أن
كثير موارد ذاتية لتعويض التسمية المطلوبة
ولكن عدم زيادة الأسعار خاصة على
مستوى الدخل

وأيضا على السيد الوزير أن تقول له أنه
جانب الصواب وأنا أعتقد أن إتهامه بأنه
الجهل والمهنية لا يعرف من الذي رده في
التصديق لهذا المشروع الذي كان وإضما له
الجهل عنه شيئا ، وبمناحية الربهم وهذا ما

بمعرفة جميع المواطنين في الاسكتورية فمعد
عام ١٩٨٢ فرضت رسم صرف صحي على
قانونية استهلاك المياه لجميع المواطنين بنسبة
٢٠٪ من قيمة استهلاك المياه ويكتب على
الإحصاء رسميا للصرف الصحي وفي أول
فبراير ١٩٩٥ رفعت هذه الرسوم إلى ٢٥٪
للمناطق السكنية و ٥٠٪ للمناطق الصناعية

التي بها صرف صحي
وأنشد الدكتور زكريا عزمي أن يصدر على
مطالب به في المجلس وهو ضرورة الإطلاع
على تقارير الجهاز المركزي للإحصاءات عن
مشروع مجاري الاسكتورية خلال السنوات
المعبر للمالية وسوف يجد من الناس ما
يتشاكل أمامه كل ما كتبه وما سأل كتبه
في هذا المشروع

وكلمة الأخيرة لقرار (المفكرة) وهي لجنة
بشهر الصوم واعتذار عن إكتفاء خلال هذا
الشهر الكريم حيث وضع الأوامر على
مجلسات في خدمة القرار فيما يتناسب هذا
الشهر الفضيل وإلى لقاء يوم السبت ٢٤
فبراير ١٩٩٦



العلم في حياتنا

مناور استراتجية

لحماية البيئة

في المستقبل

ونحن نتحدث عن البحث العلمي وقضايا البيئة في مصر. يشار سؤال: يقول «صافي» محاور استراتجية المستقبل» والجواب: كما يقول الدكتور عصام الضناوي استاذ علوم الأرض بالمركز القومي للبحوث في دراسته العلمية: «إن العلماء يختلفون حول تعريف كلمة المستقبل.. ونحن هنا لا نتحدث عن قرن بأكمله أو نصف قرن، إنما نتحدث عن عقد واحد خاصة عن الأعوام الخمسة المقبلة من هذا القرن، التي سنقتلنا للقرن الحادي والعشرين بما فيه من تحديات وتحديات قومية وإقليمية ودولية.. لذلك يجب أن تتركز محاور استراتجية مصر في المستقبل في العناصر التالية:

• بناء قدراتنا العلمية في مجالات العلم والتكنولوجيا الضخمة مثل بناء وإدارة نماذج التنبؤات بين السكان والبيئة والموارد والتنمية وعمليات التطوير البيئي للمشروعات المختلفة وتحليل المخاطر وتقييم ونقل وتطبيق التكنولوجيا المختلفة.

• زيادة فهمنا للعلاقات المتشابكة بين الأنشطة الاقتصادية والنظم البيئية المختلفة وديناميها الاستيعابية حتى نتمكن من اتخاذ أنماط من التنمية القابلة للاستمرار.

• تطوير الوسائل العلمية المختلفة لتحقيق فهم متعمق للأثار البيئية لنشاطات التنمية في مصر وتوقعات المستقبل ووضع سبل الوقاية للمخاطر التي تواجه التنمية المتكاملة لإيجاد أفضل الحلول الاقتصادية والاجتماعية والبيئية والبيئية المتكاملة في الظهور.

وهنا نصل إلى أولويات العمل العلمي، فنقول: يجب علينا التركيز في السنوات العشر القادمة وخاصة خلال الفترة حتى عام ٢٠١٠ على الأولويات، التي تشمل الصناعات، مباشرة بتحصين نوعية البيئة والحياة لكل المواطنين، وعلى رأسها هذه الأولويات المياه والمخلفات السائلة، وهنا يجب إعداد خريطة قومية لمصادر المياه الجوفية وتنوعيتها، ودراسة الصد من ارتفاع منسوب المياه الجوفية في بعض المناطق، وكذلك دراسة أسباب تلوث المياه الجوفية والقروح الوسائل الكفيلة بالحد من هذا التلوث، ثم المسح الشامل لمصادر تلوث نهر النيل ونوعية هذا التلوث، والقروح السبب الحلول للحد من هذا التلوث، وكذلك دراسة التقنيات المختلفة لإعادة استخدام المياه في الصناعة عدة مرات قبل صرفها كمخلفات صائلة، كذلك معالجة مخلفات الصرف الصحي في القرى والمدن الصغيرة ومعالجة مخلفات الصناعات السائلة، والقروح انسبها للحد من التلوث بها وأخيرا أعداد دراسة متكاملة حول التنمية المتكاملة للبيئة لمنطقة بحيرة السد العالي.

باحث



حلقة تدريبية أم ساحة لتبادل الاتهامات !

البحري رئيس قطاع حماية الطبيعة، ود. محمد الزرقا رئيس قطاع نوعية البيئة بالجهاز، ود. خالد فهمي رئيس قطاع التلوث الصناعي، رئيسة التي وأجته البعض، خاصة في الحضور الأول، غنياب الفكرة الأساسية من عقد الحلقة التفاعلية. التحول إلى ساحة لتبادل الاتهامات واستهلاك الوقت في إثارة الحراك بين المشاركين فيها مما قاد بفقد الهدف الأساسي من اجتماع هذا (عدد من الصحفيين والإعلاميين. ووسط أجو المشحون بالقلق، خرجت بعض التوصيات لكل أبرزها إنشاء مركز صحي لخدمة الإعلاميين في إطار مشروع الحملة القومية للتوعية بالقانون، وتصديق الشوازن في الخطاب الإسلامي بين الشرعيين والشرعيين في طرح مواد القانون ووضع أجهزة تقصيود الملوئيات والمعالجات الحملة. لعب د. حسن رجب نورا كبيرا في قيادة اللوة إلى ير الأمان

قوزى عبد الحليم

الوعي بالقانون.. لإيقاف التلوث الذي يلتهم نسبة كبيرة من الناتج القومي الإجمالي في مصر.. والذي يكلف الدولة أموالا طائلة حيث تؤثر الملوئات على أجهزة وآلات المصانع مع غياب مفهوم الصيانة الصحيحة. وأشار إلى أن تكلفة تلوث بالرماض فقط، في الجبل القادم ستصل إلى ١٣ مليسار دولار.. وهو مسا يعنى الإسراع بتنفيذ مواد القانون في ظل وفي غمب خطورة التلوث. وقد اعتمدت الحلقة التدريبية على محورين أساسيين للناقل. الأول: أسلوب المشاركة الإعلامية في الحملة القومية لقانون البيئة والطرق الثاني للوصول بمواد القانون إلى رجل الشارع لتحويله إلى فاعله الأساسي في الحفاظ مع البيئة، وإدار فعالته د. فاروق أبو زيد ود. أميمة كامل وسعد لبيب. الثاني: التدريب في بعض المجالات والتشكلات الأساسية في قضية تلوث البيئة. وشارك فيه كل من د. محمود نصر الله رئيس وحدة تلوث الهواء بالمركز القومي للبحوث ود. عصام

لقانون البيئة. هو أهم ما يشغل العاملين في مجال البيئة في المرحلة الحالية لا سيما التقنيين الذين بهمهم في انعام الأول نجاح التجربة ووصول لفلسفة تصوص القانون إلى جل الشارع. وفي ثروة التي تحدد دور المواطن كمشارك في تنفيذ القانون وليس مجرد خاضع لمعلوماته. ضمانا لنجاح التطبيق في هذا الإطار. عقد جهاز تلوث البيئة بالتعاون مع مؤسسة فريديش إيبرت حلقة عمل تدريبية للمصنفين والإعلاميين حضرها ٥٠ إعلاميا، هدفا الأساسي بحث البات الحملة القومية للتعريف بقانون البيئة. والخطاب الإعلامي للوكاب لهذه الحملة لترسيخ الوعي البيئي، والأساليب التي لاجل مواد القانون ضمن أولويات اهتمام المواطن البسيط. أدار الحلقة د. حسن رجب الكاتب الصحفي واستاد الاعلام بالجامعة الأمريكية. المنتهج الحلقة ضلح حافظ رئيس جهاز تلوث البيئة الذي أكد من جديد انوار النوع بوسائل الاعلام لتشر



المصدر: المذكر

التاريخ: ١٩ يناير ١٩٩٦

النشر والاندسات الصحفية والمعلومات

ضرورة قياس متبقيات المبيدات في المياه والتربة والغذاء

● من أهم ما أصبته سلسلة ندوات لثقافة البيئية بجامعة اسبوط، وكانت عن اثر المبيدات على الانسان والبيئة. ضرورة قيام الجهات المعنية بشؤون البيئة، باجراء قياسات الرصد البيئي بصفة دورية لتابعة متبقيات للمبيدات في المياه السطحية، والجوفية والغذاء والتربة. فزارعية.. وقد اعقب هذه التوصية عشر توصيات. ولنا القول .. ان تنفيذ التوصية الاولى فقط ومتابعتها، هو في حد ذاته عمل من أهم وأخطى، ما أنجزته جامعة اسبوط وسلسلة مؤتمراتها ويحتاج الى متابعة.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأسبوع

التاريخ:

٢١ يناير ١٩٩٦

وفقة للتأمل

مبادرة رائدة وجريئة

يوم الثلاثاء، للضيوف، ناقش الرئيس حسني مبارك مع رئيس الوزراء كمال الجنزوري وعدد من الوزراء المختصين عدة تقارير لرفع معدلات الاستثمار الوطني وجذب رؤوس الأموال. وكان في قائمة هذه التقارير تقرير حول البيئة الطبيعية والتوسع في استخدام الغاز الطبيعي بدلاً من الوقود في وسائل النقل العام وتعميم التهجيرة. وقد طالب الرئيس مبارك دراسة إمكانية التوسع فيها وعلى قضايا حماية البيئة واتجاه إلى التوجه للتطوير من أبرز القضايا الدالة الحساسة في حياتنا اليومية وقد تصدرت الموضوعات التي ناقشها الرئيس على البعثات الأوربية التي يعرض عليها قطاع البترول سواء بالنسبة لإنتاج البنزين أو إنتاج سبائك من الرصاص الأوكسي. قد أسفرت مشروعات ومع كفاءة إنتاج البنزين للحسن خلال العام من المخطط من خفض نسبة الرصاص لكل لتر بنزين بنسبة ٥٠٪.



حسني
٢٣، جراح
رصاص
في التلوث
ويصفى
عامه فار
تسبب
لضباب
الرصاص
الصحية
بمصر
تتسرب
كثيراً من عديد من الدول الاندوية
وقد اتجه تفكير وزير البترول د.
حمدي الببشي إلى إنتاج وتوزيع
البنزين الخالي من الرصاص
استمراراً لجهود حماية البيئة وتقليل
نسبة المواد الضارة بها. وتم بالفعل
تنفيذ التجربة في عدد من محطات
مصر للبترول. والمعروف أن نسب
توزيع البنزين الخالي من الرصاص
في كثير من الدول الغربية لا تتعدى
حالياً ٥٠٪.

والكثيرون يدركون أن وزارة البترول بدأت بالفعل منذ ٤ سنوات تحويل عدد كبير من التوربينات داخل المحطات وشركات البترول داخل القاهرة ومناطق خليج السويس والمصفاة الغربية ويخضع سيارات الركوب للعمل بدورة مزدوجة غاز وبترول في غاز وسوائل. وقد بلغ عددها حتى الآن نحو ١٨٨ سيارة بين (توبيس وسيارة نقل خفيف وسيارة ركوب). وخلال أيام سيجري تشغيل أول محطة لتحويل السيارات بالغاز الطبيعي. للجمهور في الملة بعد أن قامت وزارة البترول بإقتراح ٢ محطات للجمهور بالغاز الطبيعي بالعقاسية والعاوي ومعهن وقد بدأ بالفعل فتح باب قبول طلبات تحويل السيارات الخاصة للجمهور من الأفراد والشركات للعمل بالغاز الطبيعي به بتكلفة ٥ آلاف جنيه للسيارة وستكون الأثرية للتوبيسات وسيارات الأجرة. بعد أن وافقت اللجنة للوزارة لإنتاج على تصنيع الغاز بسعر ٤٥ قرشاً للتر المكعب من الغاز الطبيعي. والمخبر. مستوقع شركة الغاز الطبيعي للسيارات هذا مع شركة القصر للسيارات لتحويل السيارة موحداً العمل بدورة مزدوجة غاز طبيعي وبترول وهذه بالفعل مبادرات مصرية لإنتاج السيارات بمحركات تعمل بمزيج وقود مزدوجة. وهذه الخطوة الرائدة والجريئة تفتقر أن تشارك فيها الشركات للتحفة السيارات محلياً داخل مصر.

عادل إبراهيم



المصدر: التـهـرآة

التاريخ: ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الخبراء يضعون خطة قنالبينية

رأس صالح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة اجتماع خبراء البيئة لاعداد الخطة القربية لعدابة البيئة بالقنا. الذي عقد بالاقصر وتمت مناقشة كيفية اقامة مساحات بطريق بالمناطق الجديدة والتي تم ضمها للاقصر تتمتع بخدمات غير ملوثة خاصة تلك للجاورة فناطق الاكثر. عقد الاجتماع بحضور د. راشد صالح ممثل البنك الدولي



المصدر: التأميم

التاريخ: ١٩٩٦
النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة في اسبوع

البيئة ضمن الشراكة المصرية الأمريكية

صرح صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة أن قضايا البيئة كانت من أهم قضايا الشراكة المصرية الأمريكية ، حيث تم مناقشة عدة مشروعات بيئية شملت :

● مشروعات مكافحة التلوث الناتج عن الرصاص ويشمل خفض نسبة الرصاص في الوقود ، لتطور التكنولوجيا ، نقل مسابك الرصاص من القاهرة الكبرى وكذلك برنامج الفحم والضغط للفلس للسيارات .

● مشروع إدارة موارد وتنمية منطقة بحيرة ناصر .

● مشروع التوثيق الآلي للمتاحف المصرية ، ومواقع التراث الحضارى ذات الأولوية .

● مشروعات قطاع الأعمال المشتركة والتصنيع المشترك في مجالات : معدات ومكونات شبكات مياه الشرب ومعدات والجهاز ترشيد الطاقة ومعالجة مياه الصرف الصناعى .

والتفق الجانبان على استكمال جوانب الدراسة بسرعة تنفيذ هذه المشروعات في أقرب وقت ممكن .



المصدر: التحرير

التاريخ: أكتوبر ١٩٩٦ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاقتصاد البيئي.. في دمشق

انضمت بعمامة سورية دمشق دورة تدريبية حول صقلية في الاقتصاد البيئي، وذلك في إطار مشروع منظومة القدرات الوطنية في مجال البيئة في سوريا، والممول من قبل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والبنك الدولي.

وقد قام باعداد وتدريب الدورة الشهير البيئي المصري د. وايد جمال الدين والذي قام أيضا بخلال نفس الزيارة، بمراجعة الدراسات الأولية الخاصة



د. وايد جمال الدين

بموضوع نهج المصايف والتي تم اعدادها في إطار اعداد الخطة القومية للبيئة في سوريا هذا وقد استخدمت الخطة القومية للبيئة في مصر كدراسة حالة في الدورة التدريبية وذلك للتعرف على الدروس المستفادة منها ونقل الخبرات. وتعتبر دورة الاقتصاد البيئي والتي حضرها لفيق من قيادات وزارة البيئة السورية وبعض الوزراء القطاعية الاخرى الاولى في سلسلة من الدورات التدريبية يقوم باعدادها د. وايد جمال الدين وسيتم تقديمها تياها وبالتوازي مع اعداد الخطة البيئية لسورية.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦

المحافظ.. رجل البيئة في أسبوط

د. وجاني الطملاوي، رئيس جامعة أسبوط، تم تعيينه محافظاً لأسبوط، تهيئة خاصة له على مجهوده العلمي والفكري في مجال البيئة فقد كان له المسبق في إصدار مطبوعات البيئة من جامعة أسبوط وإنشاء مركز لبحوث البيئة مع رفقاء العلماء وكلاء كليات الجامعة للبيئة وعلى رأسهم د. سيد عاشور، الذي كان أول التفتيش مع د. الطملاوي في إنشاء الرمي البيئي العلمي، في عروس محافظات الصعيد، بعيداً عن أنواء القاهرة لغير أفراد ولعه هو سلسلة ندوات الثقافة البيئية لهذا العام.



د. وجاني الطملاوي



بينيات

الخلاف... لا يفسد البيئة

الخلاف والحوار في قضايا البيئة لا يفسد للود قضية، وكانت صفحة «البيئة» قد علنت من مصادرها الوثائق فيها، أن صحراء سيناء الشمالية، عانت لضمخ قوافل التسمير، القادمة من الجزيرة العربية والخليج، لضمخ الناس والمقترض من طائر الحباري والغزال المصري وقد استعانت القوافل بالضمخ، والنفاق التوسعية، تسبقهم العربات الخالصة لحفظ الصيد الممنهج في رحلة تمويه.

ولقد تلقى ذهن قوافل التسمير، عن كسبيعة لم تدخل على سكان الصحراء من ليدو الأثرياء فقد عسكروا على شواطئ البحر في رأس سدر، وضمخا كبحا خيوط الفجر، بدفون الصحراء ويهكون عرش الحياة البرية. هناك وقيل أن يرمى الليل استناره السموات الظلمة، وعندما توهمنا إلى هذا الإعدام الصارخ، في نيل وجوه القاتل، وبعد أن ولغا على خمس صحاريات دولية، والمليمة من التنوع البيولوجي، فغضب المسئولين عن البيئة، مع العلم باننا لم نسمع الجهان بأعداد الحباري، ولغتنا نبيها إلى خطورة الموقف، ولغتنا بالحماية باعتبار جهاز شئون البيئة هو أومى على البيئة وهو مجاميع. وأحب أن أضع بعض هذه الحقائق، أمام الجيولوجي صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة.

إن صرخة صفحة «البيئة» جاءت بعد توقيعنا على اتفاقية التنوع البيولوجي، ومابصر يفتنا مصداقيتنا أمام المجتمع الدولي، واحتراماً للعالمين. أن المادة ٢٨ من قانون ١ للبيئة والصحراء ١٩٩٤، يحظر جابة طريقه صيد أو قتل أو استنار الطيور والحيوانات البرية.. إلخ أن القانون في بلاد قوافل التسمير الحياة البرية، صارم ولا يسمح لهم بصيد نفس هذه الحيوانات، وقد نجحوا في تربيتهما واكتشاف منها، ولكن هناك سواسية أمام القانون أن رؤساء هذه القوافل من الإساءة تصير عنهم كلمات جارية لكل من يحاول التضرع لهم أو منعهم، ويؤكدون ذلك، أنهم اشتروا هذه الصحاري، بالأرض والحيوانات، والبشر، وفي نفس الوقت يرفضون إبرازها.

إن عند القوافل والمكسب في صحراء شمال سيناء ثلاث، والأمر هنا لا يعني جهاز شئون البيئة وحده، مادامت هناك جهات أخرى تصير نصاري، ولكنها مسئولة بالاشتراك لا يستطيع التوصل منها. نحن كلنا نسعى لحماية الأرض والبيئة، كل في في موقعه، دون دوائر أو عصب، وقد كانت صفحة البيئة صادقة تماماً.. فيما لشارت فيه... والحوار مازال مفتوحاً.

قالوا: إن الموارد البيولوجية أصول ينبغي حفظها، وأدائها لصالح البشرية.

(مصطفى طرية)

راصد



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ يناير ١٩٩٦

مع أوائل عام ٩٧:

وداعا للتلوث.. بطن

القناة!

• نصف مليار دولار للصرف
الصحي ومياه الشرب في
مدن القناة الثلاث

• تخفيف ٢٨٠ ألف تونا بحيرة
المنزلة لأقامة أكبر مشروع
يقضي على التلوث ببور سعيد

بعد سنوات طويلة من
المعاناة بدأت مدن القناة تغير
وجهها الحضاري مع تنفيذ
أكبر مشروعات الصرف
الصحي ومياه الشرب بمدنها
الثلاث.

وبعد حرمان طويل لسه
المواطنون هناك من غياب
لكوب مياه نظيفة أو شبكة
لصرف صحي سليمة.. بدأ
المواطن يشعر الآن مع بدء
تنفيذ هذه المشروعات بتقلّة
حضرية جديدة، ولكن كيف
تبدو الصورة بعد اتمام هذه
المشروعات بالكامل مع أوائل
عام ٩٧.. وهل صحيح أن هذه
المدن ستقول وداعا للتلوث؟



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٢٤ يناير ١٩٩٦

المصدر: الصحافة

المهندس فتحي فوزي-ان رئيس الهيئة القومية للصرف الصحي ومياه الشرب يقول: إن الهيئة تتبني تنفيذ المشروع المصالح لمطالعتن مدن قنطرة التي سيخضع تماما على التوثيق وتخص مياه الشرب الصحي مع الترتيبات المستقبلية من التصرفات للتفتت زراعتها وخاصة في مجال الصرف الصحي والتعاون مع برنامج المعونة الأمريكية التي وصلت إلى ٢٨٠ مليون دولار بالإضافة إلى ١٢٠ مليون دولار من الحكومة المصرية.

وهذا المشروع يتضمن إنشاء محطة مصرف صحي في السويس بطاقتة استثمارية متوسطة ١٢٠ ألف متر مكعب ونظام مياه الأكسدة وقد قام السيد رئيس الوزراء بالتمتعه في أمجاد السويس المائية.

وبالنسبة للاستثمارية للمشروع يتضمن محطة للصرف الصحي بطاقتة استثمارية متوسطة ٩٠ ألف متر مكعب في اليوم كما شمل المشروع ترميم الشبكات الرئيسية وحللت وتجهيز لمطالعتن الاربع التي تمسك حاليا.

أما بالنسبة للصرف الصحي لدية بويرسعيد فتصل الطاقة للتوصلة له إلى ١٩٠ ألف متر مكعب في اليوم لمشروع الصرف الصحي، وقد تم الاتفاق بين الحكومة المصرية والمعونة الأمريكية على توفير احتياطي قدره ٧٠ مليون دولار إضافي لكل من بويرسعيد والإسماعيلية بغرض عمل مسح شامل للشبكات ودراسة تسية الريش وقد راعت الهيئة في هذه اللوائح الثلاثة أن تكون في الأراضي المصرية مثل السويس والإسماعيلية.

● متابعة التوثيق

وفي بويرسعيد تم تجهيز ٢٨٠ فدانا من بحيرة البركة لهذا الغرض، وذلك تكون قد نجحنا في محاصرة الطوفان في هذه المنطقة وإعادة الوجهة للشرق لها بصلتها وأجهزة مصر سواء على خليج السويس أو البحر المتوسط أو قناة السويس

كما أن الهيئة من واقع ودي امتياج مصر مستقبلا لكل نظرة ماء قد رأت ضرورة الاستفادة من مياه الصرف العاليه في انتظار قرارات المحافظات بتخصيص المساحات التي ستؤتي بهذه المياه بعد معالجتها.

● مشاريع بويرسعيد

ويوضح المهندس ماهر التخصاص نائب رئيس الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي أن الهيئة حرصت أيضا على تولي مياه الشرب الفنية في مدينة بويرسعيد للتخفيف من معاناة المواطنين في المنطقة على مدى السنوات السابقة فسيتم تدعيم محطات مياه الشرب ببويرسعيد بتجهيز خط مياه عالي للمياه العذبة من ترعة الانصاعية بتجهيز خط مياه من أمام مدينة القنطرة غرب ببويرسعيد بطول ٤٦ كيلو مترا وقطر ١٥٠٠ ملمتر بتكلفة تصل إلى ١٨٠ مليون جنيه تمويلا محليا بالإضافة إلى إنشاء خزان أرضي للمياه العذبة ببويرسعيد سعة ١٥٠ ألف متر مكعب في منزل بويرسعيد. بالإضافة إلى الاتفاق مع المعونة الأمريكية على تمويل إنشاء محطة رفع في بداية الخط بمدينة القنطرة غرب بتكلفة ٦ ملايين دولار.

ومن هنا تكون الهيئة قد أوتت بجميع التزاماتها العاليه والمستقبلية لدية ببويرسعيد بالإضافة لبعض محطات مياه الشرب، التفتت، لتفتت المناطق المحروية

في محافظة بويرسعيد.

ويضيف اللواء أحمد شراب والهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي أن الهيئة يصدق إنشاء محطة تقنية لمياه الشرب في مدينة اثن الكبير بطاقتة ٢٢ ألف متر مكعب بويرسعيد مستقبلا إلى ١٨ ألف متر مكعب كمحطة ثانية وهذه المرحلة مستخدم جميع المناطق المحصورة بين العباسية وحتى أبو صوير.

وهذا أدى إلى انقضاء خط طرد ناقل للمياه من محطة اثن الكبير وحتى أبو صوير بطول ٢٥ كيلو مترا مع إنشاء عدد من الواجه على مسار خط الطرد وإنشاء ٣ خزانات من مياه طرية إلى جانب قيام الهيئة القومية بإبدته في تنفيذ عمليات الاعلال والتجديد بمدينة فايد لتزاح طاقاتها



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٤٤ سبتمبر ١٩٩٦

• الأيدي المنفذة للمشروع ٦٥٠ عاملا ومهندسا مصريا

تحقيق:
نادية يوسف

الائتاجية من ٢٤ ألف متر مكعب إلى ٥١ ألف متر مكعب

● مدينة المستقبل

كما قامت الهيئة بدخول المصرف المصري والأمداد للمياه إلى مدينة المستقبل في الاسماعيلية التي تقع خلف المنطقة الصناعية بالاسماعيلية حتى يمكن توفير هذه الخدمات للسكان الجديدة في المنطقة.

● صورة من فريق

وهذا واحد من مشاريع المصرف الصحي العملاقة ويومئذ والتي تعد معجزة هندسية بكل المقاييس. كما يوضح للمهندس عادل الشرباصي رئيس جهاز

ورئيس وحدة تنفيذ المشروع حيث تم إيجاد أربع لم تكن موجودة على الخريطة وأقيم عليها المشروع الكبير على مساحة ٢٨٠ فداناً تم تجهيزها بالكامل من بحيرة المزرعة حيث تقع هذه المحطة على بعد ٢٠٥ كيلو متر جنوب غرب محطة المزرعة القديمة لمعالجة الصرف الصحي. ويبلغ الطاقة الانتاجية للمشروع ١٩٠ ألف متر مكعب وشيخ الرئيس عادل الشرباصي أن إنشاء وتجهيز هذه المحطة استلزم جهداً شاملاً للتغلب على طبيعة العمل وبأهمية الأرض ومستوى العمق، وتجمعت كل الإحداث التي وصل بعضها أرسالة وكثيرة إلى المنطقة لتصل إلى أفضل صيغة للتعايش مع هذه القرية.

يوضح المهندس محسن زكي للدير

التقني للمشروع للمحلاق المصرف المصري بمرور ١٩٩٦ في ٢٧ فبراير ١٩٩٤. ويتنهي في فبراير ١٩٩٧ بخلاف عامين التشغيل والصيانة. مع القضاء على التلوث في المنطقة الذي زادت سمته بشكل كبير، حيث كان الصرف الصحي يلقى كما هو في بحيرة المزرعة من خلال مجرى متفرج. وقد بدأنا العمل بمرم ٢٨٠ فداناً من

بحيرة المزرعة لعمل هذا للمشروع وأخذنا وقتاً طويلاً في عمل الإيجاد حتى نصل لأفضل صيغة في التعامل مع هذه القرية. وبكثافة المشروع ١٦٧ مليون دولار أمريكي وعمل فيه ٦٥٠ مهندسا ومعملا وأدريا مصرياً وكلها خبرات وسواعد مصرية هي التي تقوم هذا الصرح العظيم. وستخرج المياه من هذه المحطة نظيفة لتتصرف البحيرة بل على العكس ستخفف من حدة التلوث.

مكونات المشروع

ومن موانع المشروع تعرقاً على مكونات التي تشمل محطة رفع رئيسية لاستقبال تصريفات المدينة حتى عام ٢٠٠٥. ويضطر طرد رئيسياً بطول ١٨٠٠ م وبطول ٤٠٠ م لرفع مياه الصرف الصحي من محطة المزرعة القديمة إلى محطة الرفع الرئيسية. وتلك محطة معالجة رئيسية تشتمل

على حقل ومصرف ورواسب وطبقة وأحواض معالجة والتدوير الميكانيكية. ويضطر للمياه المعالجة محطة لرفع المياه للمعالجة. ٢٠ حوض لتجفيف الحمأة ومبنى تشغيل وصيانة.

ويوضح المهندس محسن زكي المدير التنفيذي للمشروع أنه قد تم تطوير الأرقام ومخططات الصرف بمرام محطة المعالجة وبحيرة المزرعة من قبل قوات البحيرة المصرية. كما تم الانتهاء من أعمال التصميمات الهندسية للمشروع وإكمالها من قبل الاستشاري للمباد. كما تم

الانتهاء من أعمال الاساسيات للمولد الكهربائي، أما داخل البحيرة فتم تعميلها بالكامل بإبرم بارتفاع ٤٠٥ متر من الأرض الطبقة التي تيجاز عمل أعمال الاساسيات والمركبات الكهربائية لها.

ومن خارج البحيرة فقد تم الانتهاء بالكامل من أعمال التسمية وأدرك وتم الانتهاء من عمل الفراغات للأساسيات والحوادث. ويومئذ الآن عمل ٤ أحواض للمعالجة، وتم رفع الجدران الجدران والشرقي بطول ٩١٠ أمتار وطول ٢١٧ من ١٠ امتار للمرحلة الأولى بقدرة ٢١٧ من حجم للمشروع وتم تركيب معدات التزجج الجسري بطول الجسورين الجنوبي والشرقي. كما تم الانتهاء من ٤١٥ من تركيب الحواجز الكهربائية. وتحت سيطرة الدوق بالكامل. ومن الأنتظار أن تنتهي جميع أعمال المشروع الكبير في نهاية فبراير ١٩٩٧. ليقدّم أكبر خدمة صحية



المصدر: الزمان

التاريخ: ٢٢ يناير ١٩٩٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وحضارية لأهل بور سعيد، كما سيساعد على عودة الثروة السمكية بعد أن كانت تختفى بسبب ارتفاع نسبة التلوث في البحيرة وأيضاً المستوى المصنعي لأدلى المحافظة

ويؤكد المهندس محسن زكي، أن هيئة الصرف الصحي ومحافظة بور سعيد كانتا خسير حون لاتمام المراحل الأولى من المشروع بنجاح لتقديمهم كل الخدمات

والتسهيلات لحسن أداء العمل.

تحجيم التلوث

دورفع المهندس عثمان عبد الجليل بالهيئة القومية لياه الشرب، أن مدينة بور سعيد كانت في شديد الاحتياج لهذا المشروع لأن الصرف القديم للمنطقة كان يلقى مقلبه خاماً في بحيرة للزلة مما زاد من تلوث البحيرة وأثر على حياة الناس والثروة السمكية، ولذلك كان المقترح الجديد قلعة حضارية بكل المقاييس. وروفع للمهندس علي حسين مدير تنفيذ جهاز القناة للتابع للهيئة القومية أن التحدي كان كبيراً لأن أي عمليات ترسيح في بور سعيد كانت محدودة لصغر حجم الأرض فهي مقلقة في الوقت الذي يزيد فيه عدد السكان، فقد وصل حجم تصريفات المنطقة إلى ١٢٠ ألف متر مكعب في اليوم ومن المنتظر ألا يزيد على ١٥٠ ألف متر مكعب في اليوم، في الوقت الذي لا توجد فيه أراض يمكن أن يلقا عليها مشاريح، لذلك كان التحدي في إيجاد أرض جديدة تقويم عليها مشروعا عملاقاً ليستوعب تصرفات ١٦٠ ألف متر مكعب في اليوم لأنه من المصعب أن تزيد التصريفات على هذا الحد من المرحلة المستقبلية.



المصدر: الشهر ٣

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٢٢ يناير ١٩٩٦

**إعلان القاهرة للمنظمات الدولية
غير الحكومية
يناقش في المؤتمر التحضيري بنيويورك
الشهر القادم**

مايسة السلكاوى



المصدر: الصحراء

التاريخ: ٢٤ يناير ١٩٩٦

للنشر والندوات الصحفية والمعلومات

.. تقوم جمعية الإنقاذ بالبيئة بتقديم إعلان القاهرة للمنظمات الدولية غير الحكومية نحو مؤتمر الميثاق الثاني، أمام المؤتمر التحضيري الأخير الذي يعقد في نيويورك أوائل الشهر القادم.

..... مع اقتراب نهاية القرن العشرين بدأت الشعوب تدرك أن الزيادة في الناتج الاقتصادي والتورط التكنولوجية لم ينتج عنها تحسني حياة أفضل للشعوب كما وعدت به استراتيجيات التنمية بل على العكس فقد انتشر الفقر على مستوى واسع وصاحبه الشعب على الحقوق الإنسانية واتساع نطاق التدهور في البيئة المحيطة كما لم يحدث من قبل.

وفي ظل هذا الوضع ومن خلال التحضير لمؤتمر قمة المدن (الميثاق الثاني) الذي سيعقد في اسطنبول منتصف العام الحالي، عقد في القاهرة مؤجرا المؤتمر الدولي للجمعيات الأهلية لتحسين البيئة المعيشية لقراره الحضر من أجل تنمية بيئية متوازنة. وقد تأكد أن ملحق تنمية الشعوب يكمن في مشاركتهم في القرارات التي تؤثر على معيشتهم وعلى مفهوم داخل مجتمعاتهم ويعني ذلك تحكسهم وسيطرتهم على مصادره أو التوزيع العادل للمنتجات العالية إلى جانب حصول الفرد على نصيب من الثراء الثقافي والديني وذلك لتحقيق التنمية البشرية اللازمة.

وتقول الدكتورة ماجدة متولي رئيس قسم العمارة والإسكان بمركز بحوث الإسكان والتخطيط العمراني وسكرتير عام جمعية الإنقاذ بالبيئة العمرانية، أن المؤتمر يهدف إلى تسهيل المشاركة بالافكار والخبرات بين الجمعيات الأهلية المتشابكة وتقوية الروابط بينها على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية.

قيام نخام مشترك للطبيعة القائمة للفقر في الحضر في الدول النامية والمؤتمرات الرئيسية التي توجسها الدول الصناعية. كما يهدف المؤتمر إلى بدء الحوار حول المشاكل



المصدر: المصراع

النشر والخدمات الحففية والمعلومات التاريخ: ٢٤ يناير ١٩٩٦

الرئيسية التي تولجها الجمعيات الاهلية في الدول
النامية والدول الصناعية.
وتشير المذكورة ملجدة مولى الى انه من خلال
براسة جدول اعمال الموئل الثاني فانه يمكن اضافة
مواصفات عملية وقياسية تساعد هذه الجمعيات
الاهلية والمؤسسات الدولية لتلهم وتنشخص دالة تدبير مولى
مناسبت للجمع.

والمأوى للجمع. ليس شعاعا فنيا فقط ولكنه شعاع
اجتماعي وسياسي فالجمعيات البشرية الفقيرة الواسعة
الانتشار لا تنشأ فقط نتيجة ندرة المصادر الطبيعية أو التضخم
السكاني وانما تنشأ نتيجة عدم التوزيع العادل للأرض
والمصادر والقوة والتي تمتلك الكثير منها اعداد قليلة.
وتشير إلى أن تطبيق خطة عمل هابيتات ٢١ تكون من خلال
عملية تغييرات أساسية ذات أهداف جوهرية وترتكز بؤرة
الإشراف على جذور المشكلة ويتطلب ذلك تنسيق الجهود على
كافة المحاور في الدول النامية والمتقدمة وتشمل هذه المحاور:
أولا: النطاق المحلي: إن للجمع الريفي والحضري هو أكثر
الوحدات المناسبة التي يمكن أن يشملها العمل من كافة
للقاطعات وأن جميع الأفراد من أي مجتمع يتقاسمون العيش
في بيئة طبيعية واجتماعية وثقافية كما أنهم يتقاسمون من
أجل تنمية احتياجاتهم المختلفة. فإن تنمية الجمعيات المحلية
ترتكز إما على بناء قدرات الأهالي أو على عدم التمكن من
استغلال السلطات للأهالي كأداة للحكم الاجتماعي. ومن
المهم اتخاذ القرارات على المستوى المحلي حيث أنها تعبر عن
الخبرة والاهتمام بالجمع المحلي وعندما يكون التغيير
محكوما بالنطاق للديمقراطي والمحلي فلا شك سيكون مفيدا
للناس.

ثانيا: النطاق القومي: يجب أن تتعاون الجمعيات الاهلية
والمؤسسات الدوائية مع وزارات الإسكان ومع هابيتات لتسبح
بعملية التعايش المحلي للمشاكل المختلفة بالإسكان وتسهيلا
وإن تساهم في دعم تطبيق مشروعات الإسكان الكافي والتي
تتخذ قرارات بشأنها من المجتمعات المحلية.



وعلى الوزارات المعنية بالإسكان والتنمية العمرانية ومع شركائهم أن يعملوا مع حكوماتهم في وضع خطط لبرامج يتم تنفيذها على المدى الطويل وعلى قيام سياسات مرنة للتوافق مع الزيادات المفاجئة من المهاجرين وضحايا الكوارث الطبيعية أو التي من صنع الإنسان مع تقديم عواقب الإسكان غير الكافي وتأثير السياسات على أي مشروع كبير لها. كما يجب أن تقوم وزارات الإسكان مع هيئات بائع الحكومات القومية لإيقاف أو تعديل أي برامج قد يتضح ضررها على الناس أو على البيئة الطبيعية أو لها تأثيرها الضار على الروابط الاجتماعية والحضارية الأساسية. ويمكن أن يقل بصفة عامة أن الإسكان يقوم بتشغيل ليس فقط أصحاب الأملاك على الآخرين ويحفضيل الدولة على الأفراد وإنما أيضا بتحفضيل الرجال على النساء وذلك لابد من تغيير جذري في سياسات الإسكان حتى يمكن التوصل إلى تغيير اجتماعي.

ثالثا النطاق الدولي: إن الدول الأعضاء في الأمم المتحدة يجب عليها الالتزام بمبدأ الجماعة الدولية هو الفرد للجميع والنقل للفرد، وذلك من خلال ممارستهم للعلاقات الدولية وسكوت التعاون الدولي أساسا مفيدا في تنمية عملية المأوى الكافي للجميع. ولذلك فعلى الجمعيات الأهلية أن تبتنى - مثل الجمعيات الأهلية - لحماية حقوق الإنسان قيام لجان محلية ترفع تقاريرها إلى لجان دولية لعرض مشاكل حقوق الإسكان لئتم رفعها إلى الأمم المتحدة لاتخاذ مايلزم في حالة وجود تهميات على حقوق الإسكان أو إساءة استخدامها ويكون ذلك أمام مركز الأمم المتحدة لحقوق الإنسان.

.... وأخيرا وعلى المستوى الوطني فإن الأجهزة المحلية والدولية وخاصة هيئات يجب أن تقوم بتشغيل لجان المتابعة للإشراف على تنفيذ مقررات هيئات ٢ وخطة عملها بواسطة المنظمات الحكومية والأهلية وتكون هيئات أيضا أكثر الأجهزة صلاحية في جذب الانتباه إلى سياسات الأجهزة الدولية التي لها تأثير على عمليات الإسكان والإقامة البشرية.



العلم في حياتنا

البيئة وأولويات البحث

الطبي والفروع

من عتق الزجاجة

قضايا البيئة المعاصرة في مصر تحتاج إلى تكثيف الجهود العلمية لدراساتها بتعمق بهدف إيجاد الحلول المناسبة لها ، وكما يقول الدكتور عصام الحناوي استاذ علوم الأرض بالمرکز القومي للبحوث وأحد علماء مصر الشبان في مجال حماية البيئة أن هناك رؤية غير واضحة - أو ارتباكاً - في التعامل مع مشكلات البيئة في مصر فهناك رأى يرى أن مشكلات البيئة المصرية معروفة ولا داعى لدراساتها ويحتجها وإنما يجب الاتجاه مباشرة نحو وضع الحلول لها .

وهناك رأى آخر يرى أن هذه المشكلات تتطلب للدراسة والبحث أولاً . وهناك مشكلة كثيرة توضح أخطاء الطريقة في إيجاد الحلول الفعالة للمشكلات البيئية .

فمثلما يرى الفريق الأول أن تلوث الهواء من مصانع الأسمنت معروفة وأن الأمر يتطلب تركيب فلاتر للحد منه . وهو اتجاه يجانبه الصواب ، فلابد من دراسة مفصلة لأنواع الأتربة من وحدات المصنع المختلفة لاختيار اسبب التلوثات والوسائل للحد من التلوث ، فقد استوردت بعض مصانع الإسمنت في بعض الدول

النامية فلاتر للحد من التلوث ولم تعمل لأنها لم تتناسب مع الأوضاع في المصانع . وهناك مثال آخر فلقد رأى البعض أن الحد من انبعاث عادم سيارات الأتوبيس يتحقق بتركيب شكام علوى للسيارة ، والواقع أن مثل هذا الشكام لم يفعل سوى توزيع عادم السيارات على ارتفاع أكبر مما أدى إلى زيادة جرعات الملوثات التي يتعرض لها الناس ، ومن ناحية أخرى يتمادى بعض الداعين للدراسات والبحوث في دراساتهم دون جنوى لذلك فقد استثمرت مثلاً عملية دراسة التخلص من قمامة لندن أكثر من عشر سنوات ، كما استثمرت عملية دراسة الصرف في البر أو البحر لجسارى الإسكندرية سنوات طويلة وتكلفت حوالى مائة مليون جنيه دون التوصل إلى الحل الأمثل .

وللخروج من عتق الزجاجة فإن الأمر يتطلب تحديد القضايا البيئية ذات الأولوية لتعطيل الأتربة من الإسكانات البشرية والمالية الخاصة بالأحد من تشتيت الجهود ووضع برنامج زمني محدد للدراسة وبحث القضايا لإيجاد الحلول المناسبة ثم توفير الكوادر المناسبة للعمل العلمى الجاد وتوغير الميزانيات اللازمة للدراسة . وأبحث قضايا البيئة في مصر

باحث



المصدر: التصميم

التاريخ: ١٩٩٦ / ١ / ٩٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



تعاون مصري ياباني لرصد التلوث

بدات الحكومة اليابانية
في توريد معامل رصد
التلوث المزعم تركيبها في
أروع جهاز شلون البيئة
وقد اجتمع صلاح حافظ

مع الوفد الياباني للتحرف

على توريد هذه المعامل، واتفق الطرفان على خطة
العمل الخاصة بتركيب هذه المعامل، وتشغيلها،
وتدريب الكوادر الفنية لأزمع تشغيلها، وأول هذه
المعامل هو معمل فرع القاهرة الذي تم تجهيزه
وببدأ التدريب العاملين فيه الشهر القادم، وقد حضر
القضاء اللواء سيد التشرقاوى وكيل الوزارة للفروع
وأجهزة شلون البيئة، ومستقبل الرصد والمعامل
جالتا رئيس الجهاز لأعضاء الوفد الياباني أن
الجهاز لن يستغنى عن التنسيق مع معامل الرصد
الأخرى التابعة للمعاملات ومركز المحو، وإنما
سوف يكون هناك معايير محددة، يتم على أساسها
تقييم ومقارنة نتائج معامل الرصد.



المصدر: التسبيح

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



نتيجة المسابقين في جوائز جمعية كتاب البيئة والتنمية

سلامة أحمد سلامة

عقدت لجنة الجوائز لإعلان نتيجة المسابقة التي أعلنت عنها جمعية كتاب البيئة والتنمية برئاسة سلامة أحمد سلامة، وعشيرة ليلي

مرموش، ورنده فؤاد، وقد أعلنت اللجنة فوز وحدى رياض «الأهرام» ومحمد عبيد للقصص، «الأخضر» وفريدة حرمسان «التليفزيون»، في مسابقة البيئة الخضراء، وقيمة كل منها ألف وخمسمائة جنيه لأبرز ثلاث مجموعات من الاسهامات الصحفية والتليفزيونية، والرابعة قيمتها ١٠٠٠ جنيه لحسام عبيد رباح.

والشاعسة قيمتها ٥٠٠ جنيه للدكتور مغير السمرى من ثلاث مقالات عن نيل القاهرة. سوف تسلّم الجوائز في حفل لتوزيع الجوائز يحضره صلاح حلفاوي رئيس جهاز شئون البيئة التنفيذي.



المصدر: الصحيفة

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦

النشر والخدمات الصحفية والإعلاميات



د. عواطف عبد الرحمن

حلقة نقاشية لدى علوم الإعلام البيئي

قسم الصحافة بجامعة
القاهرة تقدم إلى برنامج
الأمم المتحدة للبيئة
مشروع لإنشاء بيوم
للإعلام البيئي ولأول
مرة في الجامعات
العربية. وقد عقد على

ضوء هذا الاقتراح عدة حلقات نقاش بالقاهرة
والإسماعيلية وأسفرت عن وثيقة تعليمية لإعداد
مشروع يقوم الإعلام البيئي. وصدرت الأستاذة
الدكتورة عواطف عبد الرحمن أستاذة ورئيسة
قسم الصحافة بكلية الإعلام جامعة القاهرة بأن
الحلقة النقاشية تفرعت عن أهداف مباشرة تضم
خمسة أهداف لتحديد الشكل والمستوى الدراسي
والتعليمي والتقويسي لطبيعة المادة والبرنامج.
أما الأهداف العامة فهي تتمثل في إعداد خريج
الإعلام الذي يمتلك رؤية ومزود بمهارات لتوسيع
العلوم والبيئة وإعداد كوادر علمية متخصصة
في التدريب وباحثين متخصصين في البيئة
والإعلام.



المصدر: الشعب

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦

ابلاغ أمن الدولة عن مخالفات الصيد

ابلاغ صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة
الإدارة العامة لأمن الدولة بإسماء وأماكن بعض
الأفراد الذين دأبوا على مخالفة قوانين الصيد،
وتكرار الصيد، حسب المعلومات التي توافرت
لدى الجهاز، واحدهم يقم ببيعاً على درجة
الريعية بالحرانية، ويساعده أحد أدلة
الصحرَاء من مركز أشفح بقرى الميمون
ويأتي هذا التحاوي ضمن خطة الجهاز للإبلاغ
جميع الأجهزة الأمنية عن مخالفات القانون
لسنة ١٩٩٢ والذي يتعاون فيه الجهاز مع القوات
المسلحة وشرطة المسطحات المائية، وأمن الدولة
والأمن العام



المصدر: النصيب

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦



التقديرات ذات اتساعا

منظمة الأرصاد الجوية العالمية اعترفت في آخر اعتماد لها، أن ثقب الأيونين في منطقة القطب الجنوبي تزيد اتساعاً، ويأت مساحة الثقب مليون كيلومتر مربع، أي ضعف مساحة أوروبا، واعتبرت المنظمة أن تناقص طبقة الثقب في أرندياب، وقد تنطاعم في السنوات القادمة ورايت في الجزء الأعلى بفضية ٨٥/٨٥ وقد تناقصت بمعدل ٨ يومياً في المتوسط العالمي، وأكدت وكالة الفضاء الأمريكية للفضاء أن طبقة الأيون تنخفض بمعدل ٨/ كل ١٠ سنوات، باستثناء مناطق خط الاستواء، وشهد ربيع وشتاء ٩٥ للتناقص بفضية ١٠/، ويبلغ ٢٢٥ فوق سيبيريا، واتج حد ظهور أول تكسين الكأور، ويخشى العلماء من أن يباد فعات الأشعة فوق البنفسجية والفساد منها، وتقرب من أوروبا الوسطى وحول الأيش وأمريكا، وأن يدل هذه المشاكل سوى التسارع بتقليد بريكول مونزوال الذي بلغ من العمر ٨ سنوات وأن يسنى شفاء طبقة الأيون قبل نصف القرن ٢٢١

المصدر: منظمة الأرصاد الجوية العالمية



المصدر: المصمم

للتنشر والخدمات الصحفية والإعلاميات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦



روشة للمبيدات

بعد أن كثر استخدام للمبيدات بدون رقابة لمول من لجراء دراسات بشأن تقنين استخدامها.. على أن تصرف من محلات للمبيدات بروشة زراعية، تعامل معاملة التكررة العادية صادرة من عيادة زراعية متخصصة خاضعة لرقابة وزارة الزراعة بالتعاون مع جهاز شئون البيئة.
لأن ما تعانيه اليوم من زيادة حالات الفشل الكلوي و السرطانات المختلفة يساهم بنصيب الأسد فيها الاستخدام الخاطيء وغير المسئول للمبيدات.
مهندس/ جلال على أحمد غريب قرية بغداد - القاهرة - الإستغديرة



المصدر: التحقيق

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فرسان البيئة في الجامعات

لقد من الأمانة بما قام به عميد أداب لثانيا أ. د. عبد الهادي الجوهري بإنشاء مجلس البيئة خاص بكلية الأداب من أعضاء هيئة التدريس و يتركز نشاطه على زيادة الوعي البيئي لدى الطلاب وإقامة الندوات بحث للطلاب على الاهتمام بالبيئة والتفكير العميق لفرسان يقومون بكل الجهد وهم نائب رئيس الجامعة لشئون البيئة وعميد كلية أداب لثانيا على اهتمامهم برفع الوعي البيئي ، حيث أن لثانيا منطقة سياحية. د/ هيام صبري مدرس باداب لثانيا



المصدر: الشعب

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ضوضاء..طنطا..مرة أخرى!!

تفاقت في شوارع طنطا ظفيرة التوت السمي واللاق الرحلة ولكن في الباعة الجائلين بالندام
على بمساعتهم عن طريق ميكروفونات صوتية تصم الأذان وتجعلنا نستيقظ من النوم مغرورين
فهل يوجد حل لدى المسئولين؟ خالد شيف على - محام بطنطا

في نفس التوقيت

بدأ طعم مياه الشرب يتغير إلى الأسوأ في بورسعيد.. ومع أيام شهر رمضان للعظم وحتى لا تتكرر
مأساة العام الماضي في نفس التوقيت بالضبط، نرجو علاج الأمر قبل أن يستفحل.
سمير إبراهيم الفار - بورسعيد



يوم في حياة محارب أخضر

اليوم السابع على التوالي نجح بقاء البيئة واعضاء جمعيات الخضر الاسبوع الماضي في وقف العمل لبناء طريق فرعي في مدينة «نيويري» البريطانية على أساس ان ملات الاشجار سيتم قطعها لكي يمر الطريق.

وقد قام المحتجون المتاريس داخل الحقول وتسلف بعضهم الاشجار لمنع عمال البناء من قطعها وقاوموا رجال البوليس الذين حاولوا بشتى الطرق ازاحتهم عن المنطقة واحضر المحتجون وهم بالعشرات حاجاتهم وغذائهم ورفضوا مغادرة منطقة العمل لكي يمنعوا وقوع كارثة تتمثل - كما يقولون في ليخ - اشجار بريئة من اجل اقامة طريق تمر عليه السيارات التي تضرق البيلة بالحقان والتلوث والفيضان.

ولان الاحتجاجات زادت عن الحد فان السكان المحليين والبوليس ضجوا بالشكوى من هؤلاء الأشخاص الذين لاهم لهم حسب رأيهم سوى منع استفادة المنطقة ويقالها منفصلة عن المدن الاخرى.

ويجادل البوليس بان هؤلاء المحتجون الذين يطلقون على انفسهم

«المحاربون الخضراء» ليسوا سوى مجموعة من الأشخاص الذين اختاروا تمضية الوقت في إثارة المشاكل مستغلين الظهور الاعلامي على العمل الحقيقي ويشير البوليس الى ان معظمهم عاطلون الذين يحصلون على اعانات اجتماعية على حساب دافع الضرائب البريطانيين ثم ياتون ليمشوا اوقاتهم في مثل هذه الاعمال.

اما السكان المحليون فانهم يشعرون بغضب شديد من هذه الاحتجاجات ويتساءلون هل نجحت الاحتجاجات السابقة في وقف بناء الطريق ويريدون بالذكي فقد القيمة عشرات الطرق الرئيسية وليس الفرعية رغم احتجاجات المحاربين الخضراء.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٦٨ / ١ / ١٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وكيل وزارة السياحة اجتماع في الوديان . لتوعية السواح

الاستاذ للفاضل محرر البيعة بجريدة الأهرام
تتابع أسبوعيا جهود سياحتكم الجريئة في الحفاظ على ما تبقى من حياة برية
بصحارى مصر من خلال صفحة البيعة.
وأحب أن أتوه أن جهاز شؤون البيعة عقد عدة لقاءات بين أجهزة الأمن المختلفة
متعلقة في هيئة عمليات القوات المسلحة . حرس الحدود . المخابرات العامة .
مباحث أمن الدولة . شرطة المسطحات المائية . مموب من وزارة الداخلية . الجمارك .
الحجز البيطري . إدارة حماية الحياة البرية بحفاظ الحيوان . ولكل للتشويق بتأريخ
للصد من ظاهرة الصيد الجائر . وكان آخرها اجتماعا بفتح سمير بتأريخ
١٩٩٥/١٠/١٤ . ولكن ما بحث في مصر الآن من كثير من الأخوة العرب للقيمين أو
كثيرى التردد على مصر . كذلك بعض من المعدات البيوماسية العربية تقوم بالصيد
في وسط الصحراء الشرقية والغربية بواسطة العربات السريعة الفاخرة والمجهزة
لأحراق الخلال والكثبان الرملية ولها أجهزة تحديد المكان (بوصلة تعمل بواسطة
الأقمار الصناعية تحدد المكان إلى أقرب ٢٠ م).

وملك تكون بعيدا عن حرس الحدود المتمركز على حدود مصر وسواحلها . كذلك
الشرطة التي تتمركز بوادي النيل والأماكن الأمانة بالسكان
لذلك قام جهاز شؤون البيعة بالاتصال بشيوخ القبائل البيومية بالصحراء الشرقية
والغربية . وقام رئيس الجهاز بعقد اجتماع معهم شخصيا بأحد الوديان بوسط
الصحراء . وذلك لرفع الحس والوعي البيئي بينهم للحفاظ على ما تبقى من حياة
برية بالصحراء حتى تكون نواة لإعادة الحياة البرية إلى صحرائنا كما كانت من
قبل لو شر لها النحاح.



المصدر :- الزهر ٣١

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٩٩٦ / ١ / ٢٨

كذلك تم استئراج بعض مطالبات اللبدو لتسهيل تدليغ السلطات عن اى أنشطة
للصيد كل في قطاعه. كذلك تم تدليغ مباحث أمن الدولة ببعض أسماء الإبله البدو
الذين يصطيدون الأخوة الأعرب للصيد لأخذ التجهيزات اللازمة عليهم بعدم الخروج
للصيد، وتم نوعية البدو عن كيفية الحفاظ على الثروات الثائرة بالصحره. وأكد
أن جهات شلون البيئة لا يقوم بإعطاء أى نوع من التصاريح لأى مكان إلا تصاريح
أسيد اللبد التي تعطى لبعض الشركات السياحية. وذلك تحت الإشراف الحازم من
جهات شلون البيئة ووزارة السياحة وإدارة الحماية للبرية بمختلف الميوزان بالحيرة
على حمدي
وعمل وزارة السياحة والإشراف على شلون البيئة



المصدر: **الاصحاح**

التاريخ: **١٩٩٦/١/٢٨**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نحن جها استويا لبيته الشيميدى ليس هناك خلاف.. ويبقى الواه داننا

الايح العزيز وحدى ريباض محرر البيته.. جريدة الاقرام
إتلفت بمزيد من التفسير لعمومكم مبيكيات لغشور بعدد الأقرام الإحد
١٩٩٦/١/٢٨، برجاء الإضافة بما يلي:

١- بالتطبع ليس هناك مجال للخلاف وإنما هي وجهات نظر تتنقى في نقطة ولا
تتنقى في أخرى حسب المعلومات المتاحة وسبب تفسيرها، ويبقى لود دائما ما
يالي الحوار.

٢- إنني أنفق معك تمام الاتفاق في ضرورة الأقرام الوطني للنام بين كل الجهات
العصية في مصر تجاه حماية الحياة البشرية، وهي السياسة التي تتبعها الحكومة
المصرية بالفعل ليس لفظ احتراماً للقوانين الدولية، وإنما إيماناً بضرورة حماية
موروثنا الطبيعي الذي هو جزء من موروث مصر الحضارى

٣- إنني أعلن بكل الوضوح أن حكومة مصر عازمة كل العزم على تنفيذ قانون حماية
البيئة بكل تفاصيله دون استثناء، وأسيا في ذلك أقل من حسم أو حزم الدول
التشقيقة التي تعجز بزيارة اينالها لنا، وتعاملهم معاملة المصري في بلده، فهم أخوة
لنا في وطنهم القاسي.

٤- إن مجلة «سيناء» التي تصدر بمحاطلة سيناء قد نشرت في صفها لاصار قبل
مقالته في هذا الشأن وعلى لسان مدير مكتب البيئة بالمحاطلة بإسحاق هذه
القولال تماما هذا العام.

٥- على الرغم من كل هذا الذي تلقى فارتنا نعلن بكل وضوح لاستعدادنا للتكامل
للذهاب فورا مع جميع الأجهزة الأمنية إلى مواقع تصلكم منه شكوى تواجه هذه
القولال، ولعلها فرصة لكي أعلن مرة أخرى متشددة لكل محبي البيئة والحيية الفرية
بأننا غدا فورا ماي مخالفة وسوف نتعامل معها التعامل الأعلى السليم الذي
يتناسب مع تاليرها.

٦- إنني بالتطبع أؤكد لسيادتكم إن أي إساءة من هذه القولال أو غيرها بوجود
تصريح رسمي لها، هو إساءة ككليه لاسيس له من الصحة وعلى فويلات اقتضال
معهم من هذا المنطلق.

٧- إنني أنتهز هذه الفرصة لكي أؤكد مرة أخرى شكوى لجريدة «الأقرام» وأصححة
البيئة بتحملها المسؤولية الكاملة في الدفاع عن قضايا البيئة التي هي قضايا
مستقبل مصر. ولتكم الله وسدد خطاكم.

الرئيس التنفيذي صلاح حافظ



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨

في الإسكندرية: رش وادي القمر بالأسمنت.. وأهالي البيطاش يسجون في الجارى!

سكان وادي القمر ٢٥ ألف نسمة، خصوصاً الأطفال، والشركة تقع بجوار مدرسة وادي القمر الابتدائية. كما أن ربات البيوت يقمن بتنظيف المنزل موتين على الأقل في اليوم، كما يلتصق التراب بالملايس ويغطيها سسواء باستمرار، وعندما يزداد الهواء ويأتي الشتاء يفسق في مشاكل الصرف الصحي بسبب التراب الذي يسد مواسير والمخارج الصرف. ويضيف عمرو عفيفي: إن السور

الذي يفصل بين الشركة والأهالي منخفض أيضاً، مما يجعل التراب الذي يتجمع في أكوام والذي تأتي به الشركة من المحاجر يتساقط ويغطي عن المواطنين القرييين من السور، كما أنه يتساقط على شركة الملح القريبة منه أيضاً، مما يسبب خطورة كبيرة على إنتاج الشركة من الملح وبالتالي على الصناعة.

● نور على نور - حزب العمل:-
منطقة وادي القمر تعرض في كل لحظة لأخطار طبيعية.

فشركة البتر وكماويات المجاورة لها يتساعد منها غاز الكلور السام وتسرب الاسمنت يغطي كل مساحاتها تقريباً، ومخلفات المصانع الأخرى لا تقل خطورة عنها.

● يوسف رضوان - طالب جامعي:-
لقد أتتني إلى منطقتنا عدد كبير من المسئولين ومصمسون شفتهم عندما يدرك الحالة السيئة للأهالي، ثم يذهبون بلا رجعة ولا نرى أي تحسين بعد ذلك.

الإسكندرية - مرامل - الشعب:-
شركة أسمنت بسويتلاند بالإسكندرية تلعب مع أهالي وادي القمر لعبة القط والفار.

ففي الأيام العادية تقدم الشركة بتشغيل فلاتر الترسان الشركة طوال النهار فقط، وتمتنع عن تشغيلها ليلاً في أيام الإجازات والعطلات.

وعندما يتصاعد غيب أهالي وادي القمر، ويصل إلى مستويات أعلى من السور في المجلس الشعبي للمحافظة أو صفحات الجرائد تقوم الشركة بتشغيلها مدة أطول، كما حدث في أيام الانتخابات مجلس الشعب، ويأتي ذلك على حساب صحة المواطنين بدايةً يقول الدكتور محمد السبباني - الخبير الصناعي:-
إن الحل الوحيد لذلك هو أن تقوم الشركة باستخدام تكنولوجيا حديثة تسمح بإعادة تصنيع تسرب الاسمنت الذي تحتجزه الفلاتر حتى تبطل حجة المسئولين الذين يقولون: إن الفلاتر تنخفض الإنتاج بنسبة تتراوح ما بين ٨-١٢٪.

ومن محاولة أهالي وادي القمر يتحدث عمرو عفيفي - دبلوماسي - وهو أحد المواطنين الذين قاموا برفع قضية ضد الشركة، فيقول: إن تراب الأسمنت المكون جعل نصف سكان وادي القمر يعانون أمراضاً صخرية وعد



المصدر: الصحافة

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨ النشر والخدمات الصحفية والبريديات

● وبعد... إن المواطن العادي لم يعد يقتنع بحكاية نقص الإمكانيات في مواجهة ضروريات تنظيف البيئة المحلية خصوصاً وهو يرى مظاهر الرفاهية التي يعيشها المستوطن على حساب صحة وحياة المواطنين الغلابة.

ومن ناحية أخرى فقد أصبحت رائحة مياه الصرف الصحي الكسورية في مشكلة للمشاكل لسائقين الليطاش وبخاصة منطقة عين شمس، حيث يتسبب طعم المجرى اليومي في إعاقة دخول المواطنين إلى منازلهم، وعدم صلاحية الشوارع لسير العربات.

عن المشكلة يقول الحاج أحمد الجوهري وسلومة الطخاري من أهالي المنطقة: إن طعم الصرف الصحي ناتج عن امتلاء الأبار لأن المجرى لم تدخل بعد المنطقة، ونذهب يومياً إلى العي لكي نطلب عربات الكسح، ورغم أننا ندفع إكرامية لسائق العربة إلا أنه لا يأتي إلا بعد طلوع الروح، وطوال السنوات الماضية نسمع وعوداً من السادة المشركين عن بداية رصد ميزانيات توصيل المنطقة بشبكة الصرف الصحي المدينة ونرجوا أن يتم هذا فوراً لأن أساسيات جميع المباني بالمنطقة يهددها الطلع المستمر.



المصدر: **التحرير**

التاريخ: ١٩٩٦ / ١ / ٢٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

علوم وبيئة

أخطار البيئة تهدد التنمية في العالم!

حاتم نصر فريد

نائب مدير مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالأهرام والأساتذة د. حامد رمضان ود. السيد عزت قنديل ود. علي نصار ود. إجلال راتب ود. محمود عبد الحى .. وغيرهم ..

والواقع أن العالم شهد مجموعة من التغيرات الكبيرة التي بدأت مع فجر الثورة العلمية الحديثة التي لاحت بشائرهما منذ نحو نصف قرن من الزمان ، عندما أدرك العالم جيروت طاقه الليرة وسحر تأثير الإلكترونيات والآفاق المخلقة لخدمة الزواله ، لقد تركت هذه الثورة آثارها على كل شيء في هذا العالم ، حتى بنا كوكب الأرض كأنه كوكب آخر غير الكوكب الذي نألف في نفس المدار حول الشمس منذ نحو ٤٦٠٠ مليون سنة مضت في عصره في الكون ، تم بلغت هذه التغيرات فروتها الدرامية منذ عقد مضى عندما أعلن الاتحاد السوفيتي في عام ١٩٨٦ الإنجاه إلى

قبل نهاية الأسرع الماضي عقدت ندوة علمية رفيعة المستوى نظمها معهد التخطيط القومي بالتعاون مع الصندوق الاجتماعي للتنمية و د. المصطفى المحمدون للمشروعات والتنمية ، ، وقد عقدت هذه الندوة بمدينة الإسكندرية .

حيث تالفت عقول وأفكار أكثر من خمسين عالما وخميرا مصريا على مدى يومين كاملين ناقشة ١٩ ورقة عمل مهنا عن أضواء أجهزة الإعلام للفترة أحيانا . الباهرة أحيانا أخرى ، وإن نظرة واحدة على أسماء الذين شاركوا في أعمال هذه الندوة توضح بجلاء قيمة الأفكار والآراء التي تولدت كالبروق اللامعة المناقشة .. لقد شارك فيها العالم الموسوعي المفكر د. محمود محفوف ، وابن مصر العظيم د. ميلاد حنا ، والاقتصادى الكبير د. يسرى مصطفى ، ود. عبد الوهاب عبد الحافظ رئيس جامعة عين شمس ، ود. إبراهيم محرم رئيس جهاز بناء وتنمية القرية المصرية ود. طه عبد العظيم



المصدر: التسيير

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨

تحديد واضح ودقيق لأدوار الهيئات المعنية كل حسب مجالات اهتماماته في إطار رؤية قومية متعارف عليها من قبل الأجهزة العلمية والتخطيطية والتقنية والتسويقية.

ثانياً: التعاون والتسيق بين مراكز البحث العلمي من ناحية ومختلف قطاعات الإنتاج والخدمات من ناحية أخرى، مع توجيه طاقات البحث العلمي لخدمة هذه القطاعات. ثالثاً: ترجمة طموحات المستقبل من حيث التركيز على تكنولوجيا تتيح أحدث طفرات في الإنتاج دون تلهي فرس العمالة، مع إدخال التكنولوجيا المتقدمة وأنظمة الإدارة الحديثة في شتى جوانب الحياة. ولتطبيق هذه الفلسفة يجب تحقيق العوامل الأساسية التالية:

١- تحديد استراتيجية الخطط العلمية والتكنولوجية وعلاقتها بخطة التنمية وإعطاء الأولوية للمجالات التي لها علاقة مباشرة بمشروعات التنمية، وأن يراعى في الاعتبار المشاكل التي تتطلب وقتاً طويلاً ووضع خطة بعيدة المدى لذلك.

٢- العمل على وضع خطوط واضحة لعمليات نقل ومواءمة وتنمية التكنولوجيا مع تحديد الاحتياجات الضرورية في هذه الشأن، وعلى سبل النقل:

- تحديد أنواع التكنولوجيا المطلوبة سواء للإنتاج العلمي أو لظهور منتجات وخدمات جديدة أو للتطور الاجتماعي ..

- تحديد التكنولوجيا التي تعمل في الإنتاج حالياً وتحتاج إلى تطوير وقدرة على المنافسة المحلية والدولية.

- تحديد التكنولوجيا الموجودة بالفعل ولكن تواجها عقبات التطبيق والاستخدام ..

- تحديد التكنولوجيا المتاحة حالياً والتي يمكن الاستفادة بها، وكذلك التكنولوجيا التي في طريقها إلى الظهور في المستقبل نتيجة بحوث العلماء في مختلف المجالات وفي مختلف أنحاء العالم.

٣- التنسيق بين البحوث الأساسية والبحوث التطبيقية التي لها علاقة بخطة التنمية، وكذلك التنسيق بين أجهزة ومراكز البحوث العلمية

الديمقراطية والصلدية الأخيرة والحصور الاقتصادي والأخذ بآليات السوق وإعطاء القطاع الخاص دوراً حيوياً في النشاط الاقتصادي، لم كانت قمة عام ١٩٨٩ بين رئيس الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد

السوفييتي وما أسفرت عنه من توقف الحرب الجارية التي استمرت سنوات طويلة ولجميع سباق التسلح وغير ذلك.

وكان أهم ما أسفرت عنه تلك الأحداث الدرامية المبررة هو قيام تعاون القصادي بين الشرق والغرب، واضح الاقتصاد والتجارة يتحلان مكاناً بارزاً في العلاقات بين الدول، كما بدأت الدول - نتيجة لذلك - في الاتجاه نحو التجمعات الاقتصادية الإقليمية وبذلك بدأت لغة المصالح الاقتصادية تسود العالم، ولذلك كان لابد لنا - لمواجهة هذه التغيرات العالمية الجديدة - من برنامج إصلاح اقتصادي يخلق معدلات أكبر للتنمية والاعتماد بتطوير التكنولوجيا المحلية بحيث تواكب التقدم العالمي المتسارع.

والواقع أن مستقبل التنمية التكنولوجية في مصر، قد حظي بقدر كبير من الحوار والاهتمام، إذ انتصح من خلال متابعة ما يجري حالياً من أنشطة تستهدف التنمية التكنولوجية في مصر، أن بعض القضايا لم تبالغ بشكل متكامل، ودون إدراك ما يجري على الساحة العالمية من تحولات تكنولوجية ومعرفية مهمة وصعبة، لذلك كان لابد من التيه والتحضير، حيث إن الإخفاق السريع للقدم لا يسمح بتأخر مواجهة هذه القضايا، إذ أن دراسة مساندة السوق التي تلوح بشارتها في الأفق بالغة الخطر والشراسة، كما أن قضاير التقدم السريع لا يتظر أحداً طويلاً، ومن يله هذا القطار لسوف يلقى في منتصف التاريخ .. أطلالاً في الماضي! لذلك فإن فلسفة إعداد خطة قومية للبحث العلمي وتنمية التكنولوجيا يجب أن تقوم على الاعتبارات الآتية:

أولاً: تمسك دور البحث العلمي والتكنولوجي بما يقدمه لعدايا المجتمع مع



المصدر: التوعية

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

للخطوة وتحديد دور تلك الأجهزة في إطار
الخطوة القومية للتصميم العلمية والتكنولوجية.

٤ - الصيغ بين التخطيط للقوى العاملة
والباحثين في مجال الكوادر اللازمة
والنقص ، وكذلك تنمية الموارد المادية
والشخصية ومسؤوليات الهندسة في إطار
استراتيجية عمل قومية تضمن اشتراكهم جميعا
في تنفيذ البرامج وتحقيق الأهداف .

البيئة والتنمية

ويتصل بقضية التكنولوجيا والتنمية
التكنولوجية التي يشهدها العالم الآن ، قضية
أخرى بالغة الأهمية والخطورة وهي قضية
البيئة ، ولا شك أن عناصر البيئة ودورات
النظم البيئية - وهي دورات مغلقة بطبيعتها -
هي الناصر المحدد للنظم والتنمية على المدى
البعيد ، إذ أن قدرة الطبيعة وما تحمله من
مصادر ووسائل ضرورية لحياة الإنسان
وامتداد نسله ، محدودة محدودة ، خاصة
في ظل الضغوط الماثلة والتزايد على الموارد
الطبيعية والبيئة . من هنا تصبح التنمية
الاقتصادية مرتبطة بالقدرة على استغلال الموارد
الطبيعية بشكل فعال ، ومحاولة التعرف على
مصادر جديدة ، من هنا نشأت فكرة التنمية
المترابطة ، بهدف استغلال الموارد الطبيعية
بصورة اقتصادية بحيث تستفيد منها الأجيال
القادمة دون أن يستنزفها جيل واحد ..

وقد ظهر في السنوات الأخيرة د علم
البيئة ، وهو د علم دراسة الكائنات الحية
وعلاقتها ببعضها البعض والوسط الذي تعيش
فيه ، والوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية
يشمل الغابة والماء والهواء ، ويطلق عليه في
مجربهم اسم د المحيط الحيوي ، وتتفاعل
مكونات هذا المحيط الحيوي الحية ، وغير الحية
مع بعضها البعض في عمليات تؤدي إلى انتقال
الطاقة والناصر لها بينها وتكون المصلحة
إنتاجا لها وحيوانا ، كما أن هذه المكونات
تتفاعل مع الوقت - من حيث كميتها
وتوزيعها - تأثيرات ، مرحلة بتغير الظروف
الطبيعية أو نتيجة نشاط الإنسان ..

وقد شهدت النظم البيئية توازنا دقيقا استمر
زمن طويلا ، لكن الإنسان أصاب هذه النظم

وهو في طريقه صعودا إلى آفاق التقدم ،
وأحدث حلا في قوانينها الطبيعية التي ظلت
موازنة عبر مئات الملايين من السنين لمشارف
الحياة وازدهرت خلال رحلة سحيقة في عمر
الزمن ، ورغم الكوارث الطبيعية الماثلة التي
شهدتها عبر مراحل مختلفة من التاريخ
الجيولوجي للأرض ؛ لكنها رغم كل ذلك لم
تزلزل في قوانين التوازن الطبيعي لعناصر
ومكونات البيئة ، لقد بقي الكوكب وقوانين
البيئة يبنيا عما يحدث على سطحه من نشاط
طبيعي كأنه كتلة صماء محايدة لا علاقة لها
بما يجري على سطحه من صراع بين مخلوقاته
وكائناته المختلفة ، ولا علاقة لها أيضا بما فعله
الطبيعة أو البشر على سطحه من حرق وزراعة
وسفر واستخراج وقطع بالأشجار أو حتى
بالمخلفات ، لم يحدث ذلك كله - في أسوأ
الأمور - إلا عوارض بسيطة - على قشرة
الأرض ، واستطاعت قوانين الطبيعة أن تحافظ
على عناصر ومكونات البيئة المختلفة
وفي الحقيقة فإن صحة النظم التي أطلقها
عام ١٩٩٦ العالم السويدي الرموني ، لوريت
سجلت ، الحائز على جائزة نوبل حينما قال
« إن زيادة نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون
في الجو نتيجة استخدام الفحم
كوقود تحمل مخاطر كبيرة للكوكب
الأرضية في المدى البعيد »

هذه الصحة كانت بمثابة إنذار
بخطر الخطر القادم إلى الأرض
منذها إليها بسرعة التقدم الذي
يجري على سطحها ، لقد
استقبلها معظم العلماء في ذلك
الوقت بالبهجة الباهتة ، إلا أن
البعض منهم تجاوز حدود
البهجة وراح يتيقن عن تلك
الخطاطر ، وينبش تأثير غاز ثاني
أكسيد الكربون على مناخ
الأرض ، وكانت المصانع
ومحركات السيارات والملاكينات
تفقد دخانا أسود كثيفا في
الجو ، لكن - في الواقع - كان
شيئا بسيطا إذا ما قيس بالمقارنات



المصدر: التطوير

التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التجربة ، فالقصر الشديد في المياه المتاحة للاستغلال الزراعي جعل الموضوعات المتعلقة بالاستغلال الأمثل للموارد المائية ، أصبحت أهم ما يشغل مراكز البحث في العالم خاصة في المناطق الجافة وشبه الجافة التي تعاني من مساحة نحو ٣٣٪ من مساحة اليابسة . وإذا نظرنا إلى الجوانب الخاص بتطوير المادة الخشبية الخام والتي تزايد أهميتها الاقتصادية خاصة في القرن القادم سوف نجد أنه من الضروري أن نلجأ إلى التجميعات الشجرية كضرورة اقتصادية وبيئية ، فلاستهلاك المستوى من الأخشاب والألياف الخشبية عرق الحياة أن يصل إلى ما يريد على ٦٨٩٠ مليون متر مكعب مع بداية القرن القادم . وهذه الكميات يريد على ثلاثة أضعاف ما استهلكه العالم سنة ١٩٩٠ .

ومن الماحة البيئية فإن الأشجار تلعب دوراً مهماً في تقليل التلوث البيئي بالإضافة إلى فوائدها العديدة من الماحة الشجيرة . ومع تزايد ميد الصرف الصحي في المدن الكبيرة في مختلف أنحاء العالم ، بالإضافة إلى التلوث الهوائي في هذه المدن الزدجة بالسكان ظهرت الحاجة إلى إعادة استغلال مياه الصرف الصحي في استزراع التجميعات من النباتات الصناعية التي تقوم بدور إخصابية البيئية . فهذه النباتات الصناعية تغير المساح الواسعة إلى الأفضل عن طريق تقليل حدة الإشعاع الشمسي في المناطق الجافة مع تنظيم درجات الحرارة والرطوبة ، بالإضافة إلى دورها الرئيسي في توفير مصدر مستمر من غاز الأكسجين الحيوي والتخلص من غاز ثاني أكسيد الكربون ، والشجرة الواحدة ذات الأوراق العريضة التي يبلغ عمرها ٨ سنوات تعطي ما يقرب من ٣ كيلوجرامات غاز ثاني أكسيد الكربون ، وتطلق في الهواء نحو ٨ كيلوجرامات من الأكسجين يوميا ، أما التجميع الشجري من النباتات البيئية في مساحة فدان واحد فإنه يصنع حوالي ٤٥٠ كيلوجراما من غاز ثاني أكسيد الكربون ويطلق حوالي ٢٦٠ كيلوجراما من غاز الأكسجين كل ١٢ ساعة فقط .

التي تنطلق في الجو الآن ، وكان ذلك مع بداية الثورة الصناعية في النصف الثاني من القرن التاسع عشر حين انتشرت المصانع واستخدم الإنسان الفحم كمصدر أساسي للوقود على نطاق واسع .

ومع زيادة النمو الصناعي في بداية القرن العشرين واتجاه الصناعة إلى استخدام الكيماويات التي يجري معطلها قدرها كبيرا من العناصر السامة ، ثم استخدام التبريد وتجميد على نطاق واسع وانتشار ملايين السيارات والطائرات ، بدأت المدن المتمدنة صناعاتها تنمو بتلوث التلوث يهدد أجوائها ومياهها وتزعجها الزراعية ، فالصانع تلتظ كل يوم مئات الأمطار من مخلفاتها في مياه الأنهار والبحيرات والبحار ، فيما تنطلق عوادم المحركات والوقود في الجو في صورة غازات من أكاسيد مختلفة ، فتهبط الأمطار إلى الأرض سحوبا مهلكة للإنسان والنبات .

ولذلك فإن حماية البيئة من الأخطار التي تهددها تعد واحدة من أهم التحديات التي تواجه التنمية في مصر - والعالم أيضا - لذلك أصبح طرح استراتيجية للتنمية البيئية أمراً حتمياً ، وقد بالورت هذه الفكرة سنة محاور على الأقل هذه الاستراتيجية ، أولاً التعاون الدولي ، ثانياً التشريعات الوطنية والدولية ، وثالثاً ضبط التلوث البيئي والسيطرة عليه ، ورابعاً سياسة حسن استخدام الموارد الطبيعية ، وخامساً الحفاظ على مستقبل البيئة ، ويذكر ذلك أساساً على تعزيز الاتفاقيات البيئية حيث إن البيئة هي المجال الحيوي الذي تتفاعل في نطاقه جميع الكائنات الحية ، وساندها هو البحث العلمي حول المشاكل البيئية .

ويقودنا ذلك إلى ضرورة التوعية بالمشاكل البيئية ، فصحف الأخبار والبرامج التليفزيونية ، وصحافة ذلك وتقييمه يقتضي التوعية بالمشاكل البيئية في المجتمع بين صانع القرار الاستراتيجي - المؤسسة التشريعية والتنفيذية - والمفكرين للنشاط سواء كانوا من الحكومة أو من فئات المواطنين المختلفة . وفي هذا المجال أيضا - التنمية البيئية - أثير موضوع بالغ الأهمية وهو التنمية البيئية المتوازنة بالاستغلال المتكامل للموارد



المصدر: التوزيع

التاريخ: ١٩٦٦/١/٢٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ومع تقدم العلوم الحديثة ظهرت طرق نموذجية عديدة لتحمية أشجار ما يعرف بغابات الحماية البيئية ، بهدف الحصول على عائد شجري متميز في فترة قصيرة ، وقد أظهرت الدراسات التي أجريت بجامعة الإسكندرية أن استزراع غابات الحماية البيئية في دورة نمو من ٤ إلى ٥ سنوات يعطي عائدا اقتصاديا مرتفعا ، وهناك نماذج من هذه الدراسات الاقتصادية تشير إلى أهمية غابات الحماية البيئية في الاستغلال الصناعي لأخشاب تلك الأشجار في إنتاج لب الورق وغيرها من المنتجات الخشبية والتي تسود مصر منها سوريا ما قيمته نحو ٢,٥ مليار جنيه .



بيئيات

مطلوب فوراً..

معمل في سوق العبور

المشروع الحضارى الذى قامته الحكومة مع محافظة القاهرة لإنشاء سوق العبور، يحتاج إلىاسة صحية هامة بإنشاء معمل، يخلص أنواع الخضار والفواكه والأسماك التى تدخل السوق قبل توزيعها على تجار التجزئة أو القطاعي، ويرجع السبب إلى هذا لطلب لوجود مبيدات مفتوشة ومبيدات ممنوع استخدمها ويرزع بعض التجار الخضراوات والشاكهة على نهائيات للمصارف والصحية، ويرزع الآخرون الخضراوات التى تؤكل نيئة مثل الكرات، الجرجير، الخس، اللبنة، البقدونس، الفجل، الكرفس، البطاطم والخيار، يزرعونها على مياه الصرف الصحي. وكذلك بعض الفواكه مثل الموالح. ولا يخفى علينا أن بعض تجار الأسماك يصطادون الأسماك بالمفجرات والآخرون بالمبيدات وأنواع الثلاث يصطاد الأسماك من المصارف وأبواب الملوحة التى تصيب الأسماك بالمعادن الثقيلة مثل الرصاص، الكاديوم، الزئبق، والمنجنيز.

كل هذه الملوثات تحصل مباشرة للحضرات أو تهدد الصحة بالخط، وتتم أجهزة التلابة في الجسم وتصيب أنسجة الأعضاء الداخلية بالجسم مثل الكبد والكلى، بالدمار وتفتش مرض الفسيف الكبدى والكلى والأمراض الفيروسية. نحن نطالب جهات شئون البيئة ووزارة التسموين وحفاظة القاهرة بإنشاء معمل يحلل عينات كل ما يدخل السوق ويرفض أى طعام ملوث يدخل السوق، وحتى تصعب السفرة المصرية تخلص من ملوثات الطعام وهذا المعمل للجهاز يتبقى أن تكون في كل سوق، للخضار للفواكه للأسماك. حتى تحصى المواطنين من أى خطر يهدد صحة الإنسان المصري. عماد التنمية ولا يتبقى أن تسيطر الامتياز على مثل هذا الاقتراح.

قالوا: إن عابى السجىل ودائع الضرائب من حقه أن يكون طعامه فوق مستوى التجهات.

راصد



الأبيض يفقد نصف عافيته

تتعرض لإخطار الإشعاع النووي لا محالة ومن جهة أخرى طلت دول جنوب البحر الخمس من الوكالة الدولية للطاقة الذرية القيام بعمل مشترك من دول المنطقة لدراسة الجوى الفنية والاقتصادية لاستخدام الطاقة النووية لتغطية مياه البحر. واعين د. فوزي حماد رئيس هيئة الطاقة الذرية سابقا ومستشار الوكالة الدولية للطاقة الذرية أنه تم عمل المرحلة الأولى من الدراسة وعلى شاملة وانتهت إلى الجوى الاقتصادية والفنية لاستخدام الطاقة النووية التي أقيمت أنه من الممكن استخدام المفاعلات لتغطية مياه البحر بطرق اقتصادية بدلاً من الأساليب التقليدية بالوقود، وأشار الطيبي الذي يود ذاتي أكسيد الكربون ويسبب سخونة الأرض مما يجعله عرضاً مريضاً ليس مطلوباً للبيئة. ولقد أصدرت الوكالة تقريراً فنياً للول العربية. ويضيف د. حماد أن المرحلة الثانية للمشروع تتلوه كل دولة أو دولة أو التعاون بينها مع الهيئة العربية للطاقة الذرية وعرفها بنووس على كل قدر أن يجه دراسة جدوى تفصيلية من حيث موقعها ونوع المفاعل الذي تختاره، وقد بدأت المملكة المغربية في إجراء دراسة الخاصة بها بالتعاون مع الصين، والوكالة الدولية للطاقة الذرية. كل الأقطار الأخرى بالأسراع بالنسبة الخاصة بها والأشغال بالبحر الأبيض المتوسط. ويجوز الاقتصاد والتحقق التي ينبغي ضمان السلامة النووية عن طريق رقابة الوكالة الدولية للطاقة الذرية والتفتيش بالاستعانة بخبرة تقصى الحقائق وتوضح مستشفيات الأمان فهو السبيل الوحيد للتخفيف من الأضرار البيئية.

نعمات حسين

مطلة على شواطئة تقذف إليه ٨٥٪ من مياه الجارى، كما أن الصرف الصحي فيه بدون معالجة تكثر ونحن نطلع إلى المشاركة والتعاون مع دول جنوب المتوسط لأجهزة كوارث تقلات البترول والصرف الصحي ولثة مناطق ساخنة في البحر تحتاج إلى دراسة عاجلة لمنع تمولها من مرفق البيئة العالمي واليك الدولي، حيث أن البحر يحضر من التلوث الذي يخزن التنمية للسواحل النامية التي تحجب السباح في العالم على شواطئه المرفج والمؤنس، فقد تدخل البنك الدولي والمرفق كما يقول د. محمد عبد الرحمن فوزي مدير قطاع إدارة البيئة بجهان شلون البيئة وإيس المؤنتر الألبسي لمشروع التعاون كالماسة التلوث بالميتروول بين دول جنوب البحر، والذي شهده القاهرة مؤخرًا لفعلحة التلوث بالميتروول بين دول مصر والبحر الأبيض والذي ضم المغرب واليابان واليونان والجزائر. حضر مطلة البنك حيث عرضت السيدة البرن فوزي، التي شح شرح طرق البترول المطلة للشرق الأوسط والدراسة اللازمة للمناطق الملوثة في بصارها الاقتصادية وقد عرضت تدخلات العلاج في البانيا ومقرونا والدروب والبحر الأسود. والحق شعل مقامات أسن والمصانع لاطة على الأبيض وآل القسروحات البترولية. وقال د. عبد الرحمن فوزي أننا نطلع إلى المشاركة والتعاون في مواجهة جوانب الزيت الملوثة للبحر لأن الضرر الجنى ينتج عن الاستخدام غير السطى للطاقة النووية ولكن ما يتعين أن يستمر به للجسمع الدولي هو الاستخدام السطى إذ لم يتم استخدام اصل ورشيد الطاقة النووية فالدول

البحر المتوسط أصبح على حد تعبيل الأطباء بحرًا مريضاً يشرف على الموت ويبحث عن حل يقيه من حالة التلوث التي تخمره بكل ما بداخله من أحياء مائية. فلقد أصبح في السنوات الأخيرة أكثر تلوثاً بعد أن فقد أكثر من ٥٠٪ من حيويته في بعض المناطق خاصة أمام الشواطئ اللبنانية ولقد احتلت قضية هذا البحر مكاناً هاماً لدى الهيئات الدولية والتجمعات الإقليمية نظراً لأنه من أكثر المناطق البحرية في العالم عرضة للتلوث بسبب طبيعة تكوينه وحجم المصايد التي تسبب تلوثه. ويقول د. عبد الهادي العشري خبير الأبن البيئي والحاصل على الدكتوراة في القانون الدولي لحماية البيئة البحرية أن الأبيض يعقثر من أكبر البحار عرضة للتلوث الإشعاعي، حيث تملكه ٦ دول من الطاقة عالية مناجم يورانيوم ومصحات نووية منتشرة على شفاف الأنهار الكبرى التي تلقى بها التبريد الملوثة فيه وتوجد على شواطئه ١٠ معامل نووية منها ٥ في إسرائيل لتحميله لليام ونظراً لعدم خضوع المنشآت النووية الإسرائيلية لأن رقابة دولية وعدم وجود مخاضة للبحر وقوات لشعة فإنها تقوم بفرار المروقات على عمق ثلاثة آلاف متر في ليام الدولية بمواجهة الشواطئ العربية كما يوجد أضاف قاعة مفاعلات وإذائف نووية تصدر اشعاعاتها نتيجة عدة جوانب بحرية أمريكية وسوفيتية. والأبيض بحر شبه مطلق ومياهه لا تتجدد إلا كل ٨٠ سنة وعدد سكانه ٣٥٠ مليون نسمة يقطنون ١٥٠ مدينة



المصدر: التحرير

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١/٢٨

شخصيات ومواد



محمود عبد المنعم مراد

نظرة إلى حال الدنيا ومشكلات أواخر القرن



المصدر: **الكتوبر**

التاريخ: **١٩٩٦/١/٢٨** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التقرير

المستقبل وهي بادية واضحة من اليوم ١٩٩٦ وقد استطاع الكثيرون من الساسة والعلماء أن يشاركوا كل عام في وضع تقرير عن حالة الدنيا ، أو وضع العالم ، واستطاع فريق أكبر وأوسع دائرة أن يستعدوا هذا التقرير مقياسا لدى تقدم الإنسانية المعاصرة في البحث عن سيرة متصلة آمنة - وظهر أن القيام بوضع هذا التقرير الشامل أمر صعب شديد الصعوبة لأنه يتبع التطورات الجارية في عديد من المجالات في وقت واحد ، ولكن المساهمات المالية المبدئية من جانب مؤسسات مالية وصيرية وعلمية ، ومن صندوق الأمم المتحدة للسكان وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وغيرها كلها ساعدت على إخراج هذا التقرير السنوي ونشره بإشراف مسر لسر براون ، مؤسس ورئيس معهد ، وروث وايتش ، أو ملاحظة العالم الذي أنشئ في عام ١٩٧٤ ليعمل على رفع مستوى الوعي العام بما يهدد البيئة العالمية من أخطار ، وقد بدأ هذا الرجل حياته مزارعا . ثم تحول إلى مهمل للسياسة الدولية لوزارة الزراعة الأمريكية ، وعضل المجلس التسمية فيما وراء

ليس هذا حديثا في السياسة . ولكنه قريب منها .. واصل أنه ما بين حديث يمكن وصفه بأنه بعيد تماما عن السياسة فلا شيء بعدها عنها . غير أن الطبيعة ذاتها تكون أحيانا عصرا هائلا في أحداث خطيرة تتميز بالقوة البشرية أو العقل البشري عن معالجتها المعالجة الكاملة ، ونحن كثيرا ما نضع لأحكام الطبيعة ، وكثيرا أيضا ما نغيرها .. غير أنها لا تزال بالقوة وسنظل أمدا طويلا لا يعرف المرء إلى متى تبقى ولا كيف تنتهي ، وكيف يمكن للبشر أن يهيروا اتجاه الرع .. ويتحكموا في سقوط النطر .. طبع لا أريد أن أصرح لحمار الشمس من المشرق إلى المغرب ولا تابع الليل والتهار سبحان الله رب العالمين .. على أن الكثيرين من العلماء والسياسيين والفلاسفة مدعوا منذ سنوات ينظرون في أحوال الكوكب الذي يمشون على سطحه ويتنبهون ما يحدث ويصعدون كيف يتجهون معاطر



المصدر :

التاريخ :

للبحوث والتدريب وللعلوم

النفوذ الأرمية التالية لانتهاء الحرب يضاهي في المتوسط مجموع ما أنتج منذ بدأ الحصار حتى عام ١٩٥٠، كما أن الناتج المالي العالي لما أُنشأ خلال هذه الفترة بمعدل قياسي، فقد زاد الطلب إلى عتات السماء بسبب النمو السكاني وتضاعف محصول الحبوب العالمي ٢٠٦ مرات منذ منتصف القرن بمساعدة التكنولوجيا الحديثة، وهذه مكاسب لم يشهد أي جيل آخر ما يقرب منها ولو من بعيد.

ولكن الحقيقة أننا لم ندخل في حسابات ما استهلكه من رأس المال الطبيعي، فقد ظلت الكرة الأرضية منذ منتصف القرن (حتى عام ١٩٩٠) ما يقرب من خمس سطح التربة الأرضية الزراعية، وخمس الغابات المدارية المطيرة وعشرات الألوف من أنواع النباتات والحيوان وارتفعت في خلال هذه الفترة مستويات ثاني أكسيد الكربون الجوي بمقدار ١٣ في المائة، فمهدت الطريق لجميً فضول سيف أهد حرارة واستغدت في المائة من طبقة الأوزون الرالية، وأكثر من ذلك كثيرا فوق القارة القطبية الجنوبية التي أصبحت البحيرات الخالية من الحياة والغابات الأعدية في الزوال من الصفات اللازمة للصنيع.

وكانت الاتجاهات الاقتصادية طوال الحياة البشرية هي التي تحدد اتجاهاتها نحو الحياة فهي التي كانت تغير من موارد الأرض ونظمها الطبيعية، وأن لم تكن لتلحق ذلك في هذه الآونة وبعد دخرا في التصنيعات من هذا القرن. حيث انعكس إذ أصبحت اتجاهات الحياة هي التي تشكل اتجاهاتها الاقتصادية.

إن التقدم الذي أسهم في بدء نمو الناتج العالي من الحبوب خلال الثمانينيات، وقد ذكرنا منذ قليل أن الناتج العالمي زاد ٢٠٦ مرات ولكن هذا تمحّل فيما بين سنتي ١٩٥٠ و ١٩٨٤ وبعد ذلك لم تحدث أية زيادة ملموسة، وبالإضافة القليلة في إنتاج المحاصيل الزراعية وزيادة الكرة في السكان انخفض الناتج من الحبوب لكل شخص بما يقرب من ٧ في المائة.

ومكلا أصبح مصعو المحاصيل الزراعية في العالم يشعرون بأن مجاراتهم للنمو السكاني تزداد صعوبة ويظهر هذا بجملاء في أفريقيا - فالنمو السكاني القياسي وتدهور الأراضي خصبا تعيب الفرد من الحبوب تخفيضها كثيرا وصل عام ١٩٦٧ إلى ٢٠ في المائة ومكلا تحولت أفريقيا من مصدرة للحبوب إلى مستوردة، وتضاعفت ديونها الخارجية وأصبح ملايين الأفارقة مرضى وجوعى وغير متحصنين وأصبح معدل الاستهلاك الغذائي للفرد في كل من أفريقيا وأمريكا اللاتينية أقل منه في بداية العقد، وذلك واضح من ككرة وفيات الرضع.

البحار وحصل على جائزة مؤسسة مكافئ وجائزة الأمم المتحدة عن البيئة عام ١٩٨٩.

والكتاب الذي بين أيدينا الآن هو التقرير الخاص بأحوال العالم عام ١٩٩٠ مرجعا إلى التربة ضمن ٢٣ لغة ترجم إليها، وضح أن الأرقام والاحصائيات والمعلومات قد تغير بعضها الآن ونحن في عام ١٩٩٦ إلا أن هناك تغيرات مستمرة بسبب ثلاثة لا تزال تؤثر في حياتنا وفي مستقبل الكوكب الذي نعيش عليه، وقد استندنا من هذا الكتاب استفادة كبيرة ووجدنا في معالجة الموضوع الذي تناوله مهمة بنمي تقديمها إلى القراء العرب ليكتوبوا على ينة مما يجري في العالم ويشعروا شعورا عميقا بأهمية هذه التغيرات، وحاجة البشر إلى مواجهتها بخطط متحدة

وعبارات صعبة. فالناس جميعا ولي كل مكان قلقون بشأن التدهور البيئي الذي يجرى له كوكب الأرض، فالغابات تنكفص، والصحاري تمتد، وتوسع، وأجزاء كبيرة من تربة الخصبة تتآكل، وطبقة الأوزون التي تحميها من الإشعاع الضار تزداد استنزافا، ومستويات ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى تواصل تراكمها، وقد أسس قادة مختلف دول العالم والسياسيون الحكماء للقلق العام لمصاعده على مستقبل الكرة الأرضية وهم الآن يتسابقون في الحصول على كل ما يسر الحصول عليه من معلومات.

ولا ينبغي لنا أن نشام أو نأسي. ففي أيدي قادة العالم أن يفعلوا الكثير لمواجهة هذا الخطر المزداد ومن حسن الحظ أن زمن الحروب الباردة قد تولى. وأن النزاع الأندلوسى بين الشرق والغرب قد زال وأصبح أمام البشرية والقادة فرصة من الوقت للتفكير والتركيز على مشكلات البيئة المهددة للأمن. ونحن في مصر لم نتخلف عن الركب فلدينا وزير لشؤون البيئة، والكلام عندنا كثير حول هذا الموضوع، ونحن بصدد إصدار أو تعليمات ما عسر من تشريعات خاصة بحمايتها، ولكن الموقف بصورة عامة يحتاج إلى جهود دولية مشتركة لإعادة تنظيم الكرة الأرضية. ووقف النمو السكاني وانسحاب مصادر للطاقة التي تعمل على استقرار مناخ الأرض، وإلحق أن الجهود المبذولة في معالجة قضايا البيئة أخذت في الانصاف بالصفة الدولية بدرجة متزايدة.

وسوف تعدنا للمعلومات الصحيحة بما يفر من نظرة الكرة من الناس إلى مازال يقدم العالمي. إن أربعة أعصلى البشر الذين ولدوا منذ الحرب العالمية الثانية يظنون أن الحياة شهدت تقدما اقتصاديا مرمعلا، ففي الواقع تتضاعف الإنتاج الاقتصادي العالمي خمس مرات منذ انتهاء الحرب العالمية. وكان الناتج الاقتصادي الجليل في كل عقد من



للبحوث والتدريب والمعلومات

للصدر

أكتوبر

الفايخ

٢ سنة ١٩٩٦

تولّى الأرض المقفورة التي خصصت لاستخدامات غير الزراعة ، وأرض للرعي والروح انكشفت منذ منتصف السبعينات ، ومساحات الغابات ظلت تنقص قروناً بل تسارعت معدلات النقص منذ منتصف هذا القرن وزادت معدلات النقص أكثر وأكثر منذ عام ١٩٨٠ والأدهى من ذلك أن ناتج الغابات من الأشجار يتناقص بفعل تلوث الهواء ولظلم المحنّين .

وهكذا تنافس إنتاجية الغابات بتأثير الوطأة الكيميائية وتتناقص إنتاجية المروج وللرعي تحت وطأة زيادة الرعي . وبينما يزداد عدد البشر ويزداد الطلب على مختلف المنتجات البيولوجية بمعدل سريع نهد الإنتاج البيولوجي للأرض أخذاً في الانكماش .

ولا يمكن أن نواصل إفساد النظم التي تعدنا بأسباب الحياة دون أن ندفع الثمن في النهاية فالحال يكون ضمن ٢-٤ جل يزداد وقرع السرطانات في البيئة فيزداد معدل التلوثات على نحو مدلل أو تصبح بعض مناطق العالم أكثر حرارة وغير صالحة للسكنى فيعجز الناس إلى الهجرة إلى حشود ضخمة ؟ وهل تستطيع مواصلة الزيادة السكانية واحتمال إحطالة ٨٨ مليون شخص كل سنة ، أي ما يعادل مجموع سكان المملكة المتحدة والبريطانيا والفرنسا والسويد والبرونج ؟

وأخطر من ذلك كله ، ما سوف نتأمله من تدرية الغذاء في البلاد النامية ، كنتيجة للتغيرات الرئيسية في الحالة الطبيعية للكرة الأرضية - أي نتيجة التربة المتآكلة والغابات المتكثفة أو المروج والرعي المشعورة والصحارى الزراعية . ولظلم المحنّين ، واستعداد الأروون ، وتجاهل الغابات وتلوث الموارد ، ونقص الصرع الإحصائي وكلها تترك سلباً في إنتاج الغذاء ، وتقلل من نصيب الفرد منه ، وترفع من أسعاره العالمية .

إن مزاوى العالم استثمروا في السنوات الأخيرة ملايين الدولارات لزيادة الإنتاج الزراعي وزاد استخدام الأسمدة بمعدل ١٤ في المائة ، ومع ذلك لم يزد إنتاج الغذاء بسبب الحاجة إلى أرض زراعية جديدة ، والحاجة إلى الماء العذب وعدم وجود أى تكنولوجيات جديدة في عالم الزراعة كالتحريك الهجينة ، والأسمدة الكيميائية التي تزيد الإنتاج بدرجة متدنية ، ويضاف إلى ذلك كله ، تأثير التدهور البيئي الكوكبي السلبى في الإنتاج الغذائي . والدليل للوموس على أزمة الغذاء في العالم ، هو ارتفاع أسعار الحبوب كالأرز

إن قضايا البيئة أصبحت جزءاً من صميم النشاط السياسى وفى الانشغالات العامة في أوروبا الغربية أصبح المهتمون بالبيئة يمزجون نجاحاً ملحوظاً . وكذلك تقدمت قضايا البيئة وتصدرت المناقشات السياسية في كل من بولندا وروسيا واليابان وإسرائيل .

لقد فشل العالم في أهم جبهتين من جبهات السباق لاقبال الكوكب الأرضى .. والجبهتان هما : وقف النمو السكاني وقيت المناخ لقد تقدمنا قليلاً في تخفيض معدل النمو السكاني منذ عام ١٩٧٠ . وفى علال الثمانينات زاد التعداد العالمى ٨٤٢ مليون نسمة بمعدل سنوى قدره ٨٤٠ - مليوناً وتوقع أن تبلغ الزيادة في السبعينات ٩٥٩ مليوناً أما التقدم في سبيل المناخ فهو لدينا مذهب للآمال .

إن في العالم ثلاثة نظم بيولوجية هي الأراضي الزراعية ثم الغابات ثم المروج أو المراعى فهي تعد العالم وتدعم الاقتصاد العالمى بجميع الموارد الخام اللازمة للصناعة ما عدا الوقود ، تعده للغذاء ما عدا المأكولات البحرية ، والغابات هي مصدر الوقود والخشب والورق والعديد من المنتجات الأخرى والمروج أو المراعى تعدنا باللحم واللبن والجلد والصوف وأما الأرض الزراعية فتعدنا بالغذاء والعلف واعداد لا حصر لها من المواد الخام اللازمة للصناعة كالألياف والزيوت البترولية ، وتشترك هذه النظم البيولوجية الثلاثة في عملية التمثيل الضوئى ، أى قدرة النباتات على استخدام الطاقة الشمسية من أجل إنتاج الماء والأكسجين الكيرون لإنتاج المواد الكيروهيدروكربونية ، ويقتدر نشاط التمثيل الضوئى في المحيطات بواحد وأربعين في المائة أما الباقى وقدره ٥٩ في المائة فيحدث على البر ، وهي التي تشكل أساس الاقتصاد العالمى . ونقص هذا التمثيل الضوئى على الأرض نتيجة تدهور البيئة هو الذى يطرّض الاقتصاد الوطنى في بلدان كثيرة .

إن النشاط البيولوجى الذى يمدنا بالجزء الأعظم من غذائنا والمواد الخام اللازمة لا يحدث على ما يقرب من ثلث مساحة سطح الكرة الأرضية ، ومن هذا الثلث تخصص ١١ في المائة للزراعة و ٢٥٪ أرضاً للرعى و ٣١ في المائة مكمّسة بالغابات . أما ثلث أراضي العالم الباقية الأخرى فهي أرض صحراوية أو مناطق مكشاة أو أرض أصبحت طرقات ، وفى السنوات الأخيرة ظلت الأرض المخصصة للزراعة لتجاسة المساحة تقريبا رغم زيادة عدد السكان لأن الأرض المستصلحة



المصدر:

١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

ومدام استكمال المشروعات الكبيرة يحتاج إلى هذ أو أكثر فإن معنى هذا الانخفاض في التحويل يوصى بأنه في جزء لا يستهان به في العالم الثالث. إن يزيد نمو المساحة المروية بسرعة أكبر مما كانت عليه ولابد من مراعاة أن سوء إدارة مياه الري، يؤدي إلى تدهور خصوبة الأرض المروية، بل يؤدي إلى عدم صلاحية بعض الأراضي للزراعة وكذلك ينفي إدراك أن هبوط مستويات الماء في أغلب بقاع العالم، يشير إلى أن السحب من المياه الجوفية، يفوق سرعة إعادة تكوين هذه المياه في باطن الأرض. ومن لم ينهى إلا تصمد بعض الدول على المياه الجوفية في بلادها، اقتصادا كبيرا.

وتأتي بعد ذلك مشكلة أخرى وصلى بتلفان مياه البحار واغيطات على اليابسة أن ارتفاع مستوى سطح البحر للصارح، شأنه شأن الدلفء العالي، يمثل تهديدا يتنامى بسبب

ه تهويل. إن أي بلد ساحلي، غيرا كان أو غيرا إن يكون منها حد بطيان البحر، مهما قيل من أن ارتفاع المياه في البحار واغيطات يتم ببطء شديد جدا، إلا أن سطح البحر اعل في بعض مناطق العالم يرتفع فلال بمعدل سريع. ومصر وتايواند والولايات المتحدة، صحة أمثلة قليلة من بلاد كثيرة يواجه فيها تدهور الأراضي الساحلية الواسع النطاق، تهدده بقلد أراض كثيرة وسوف تكون المناطق القروية، ذات الأهمية من كتلا التاحين الأيكولوجية والاجتماعية من أوائل ما يتم قلده همرأ بالاء، تحت تأثير الدلفء العالي، وقد وضعت أعمرأ، معايير رئيسية لتعين قابلية الدول لإجياح الماء واضطها اليابسة. واستخدم هذه المعيار ظهر أن البلاد التالية هي اعظم عشر دول قللة لإجياح مياه البحار لأراضيها. وهذه الدول هي بنجلاديش ومصر وزانبا وتكودنسيا والمالديف وموزامبيق وباكستان والسامال وسورينام وتايواند.

وسوف يلقى على مصر أن تحصل الخصائر الضخمة من ارتفاع مستوى سطح البحر، وإن كان الخطر قد يتأخر أكثر من مائة سنة. إن الدلفء يمثل الجزء الأكبر من الأراض الفالحة للزراعة، وهي كذلك أكثر أجزاء مصر كثافة في السكان. إن كيلو لفر المربع الواحد يضم ١٨٠٠ شخص. تمتد دلفا النيل من شرق الإسكندرية إلى غرب بورسعيد عدد للدخل الضخم للثقة السيوس وارتفاع المستوى اعل سطح البحر في هذه الدلفا يزيد كثيرا الآن على المتوسط العالمي بسبب معدلات تحوط الأرض العالية. وقد ألقى إنشاء القناطر والسدود الأولى على النيل في القرن الماضي كمية الرواسب التي غللت الدلفا نقصانا كبيرا. ويزداد الوضع سوءا بإنشاء عزوات أسوان عام ١٩٠٢ لم يخلية عام ١٩٣٤. وقد عطل تحويل المياه الواسع النطاق حذلة لأغراض الري ومشروعات استصلاح الأراضي عندما من وولاء النيل السيل لها ينخفض بذلك تدفق النهر ابتفاحا كبيرا.

والصح ولو حدث أن عالت الولايات المتحدة من انخفاض في الحصول بسبب الجفاف قبل إعادة تعزيز أرصدها منها فإن العالم سيشهد موقفا في غاية السوء بسبب ندرة الصح، وارتفاع أسعاره إلى ضفين أو ثلاثة أضعاف. إن القلق الذي يتباب العالم الآن من جراء أزمة الغذاء، جبل الناس في كل أنحاء الأرض يمتون بموضوع اليقة وأصبحت قضايا الأمن التي شريكة للشئون الاقتصادية والمكسرية التقليدية على المسرح العالمي، وتأتي بعد ذلك موضوع يلقى خطير هو نقص المياه اللازمة للزراعة على مستوى العالم. إن الري هو الذي حول الكثير من الأراضي المشبعة والمالحة والأكثر خصوبة، إلى أقاليم مهمة في إنتاج المحاصيل، وتأتي مصر في مقدمة الألفة على ذلك. فلم يكن الغذاء ليعرف إلا باستخدام ماء النيل المنطلق، وماء الخزانات الجوفية. وبالله الولير أمكن استزراع وادى كاليوروبا الأموط في أمريكا، وحوض بحر الأزل في روسيا وهما أعظم الأراضي إنتاجا للخصر والدفاكية. وبدون الري الكافي، فإن إنتاج المحاصيل وزراعة الحبوب في شمالي الصين وشمالي الشرق اخذ في التسول المبرية الضخمة والولايات المتحدة، سوف ينخفض إلى ما بين الثلث إلى النصف.

ومع زيادة سكان العالم خلال الأعوام التسعين الأولى من القرن، من ١,٦ مليون نسمة إلى أكثر من خمسة ملايين، أصبح الري بمثابة حجر الأساس للأمن الدلفائي العالي. إن التحرك السريع من التبليد والإسراف في استخدام مياه الري إلى تحقيق كفاية أكبر ومساواة أكثر في استخدام المياه في الزراعة وهو أكثر السبل ضمانا لخصب النفس في المياه ولتقليل من اعتماد الري على اليقة. فالزراعة تستهلك حاليا نحو ٧٠ في المائة من الاستخدم العالمي للمياه، ونحن اليوم حصل على ثلث الإنتاج العالمي من ١٧٪ من أراضي المحاصيل المروية على مستوى العالم. وتصمد دول كثيرة، منها مصر والصين ولفند وألبانيا وإسرائيل واليابان وكوريا الشمالية والسوية وباكستان وميرو، على الأراضي المروية لإنتاج أكثر من نصف الغذاء القروى لكل منها.

ومع ذلك فسد أواخر السبعينات تافعا التوسع في الحصول على الماء الري بدرجة ملحوظة، فلي أداء السهيات والسبعينات كان صافى المساحات المروية يزيد بحسبة ٢ - ٤ في المائة سنوا ولكن منذ عام ١٩٧٩، أصبح معدل الزيادة السنوية واحسا في الثلثة فقط، وهي أقل من نسبة الزيادة السكانية العالمية.

وفي تكلفة دعم طاقة الري وضع بمعدل سريع في بلاد كثيرة وفي غضون العايات الخمس بشدة الاقتراض لمشروعات الري من التمويل الرئيسيين الدوليين، ولقيا بين عامي ٧٧ و ٨٧، تافى إجمالي القروض الفعلية لسو ٢٣ دولة.



المصدر :

أكبر

١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث والتدريب والمعلومات

وعلى الرغم من ذلك ، فقد كانت دلتا النيل تلتقي ما بين ٨٠ إلى مائة مليون طن من الرواسب الطينية تقريبا في السنة ، حتى عام ١٩٦٤ ، الذي تمتع فيه السد العالي في أسوان فأزال الطمي الذي كان يصل إلى الدلتا . وقد أدت المداخلات العالية لارتفاع مستوى سطح البحر ، وتنازع الموطأ والبحث المصاحب إلى معدل مروع لتراجع الساحل بحيث وصل إلى ٢٠٠ متر سنويا في بعض الأماكن . وتوصى بعض الدراسات بأن ارتفاع مستوى سطح البحر المثل في مصر سوف يتفاوت بين متر واحد ، ومتر ونصف المتر بحلول عام ٢٠٥٠ ، جاعلا ما يصل إلى ١٩ في المائة من أرض مصر الصالحة للسكنى بمثابة الآن إلى أرض صالحة للحياة فيها . وربما كانت هذه التقديرات غير دقيقة ومختلفة . ولكنها لابد أن تأخذ الحظر . فمن بين الذي قيل إن الارتفاع في مياه البحر قبالة الساحل الشمالي ، قد يصل إلى ما بين ٢,٥ إلى ٣,٣ متر ، بحلول عام ٢١٠٠ ، وقد يضر حوالي ٢٦٪ من الأرض المأهولة بالسكان الذين تبلغ نسبتهم إلى سكان مصر حوالي ٢٤ في المائة ، كما أن هذه المنطقة هي مصدر جزء مهم من الناتج القومي المصري ، وعليها يصعد إتمام سكان يزدادون بمعدل ٧,٣ تقريبا في السنة . ولكن الحكومة اتبعت استراتيجية لاستصلاح الأراضي وتكمية مصائد الأسماك في أسوان تقع على حفاف الدلتا . والحصون الطبيعية الرئيسية الحالية عند هدم البحر نحو البر ، هي سلسلة الكتيان والبحيرات الطينية التي تتردد ملحوظا عبر الأيام ، وتقع خلف هذه الكتيان . وهي بحيرات البرلس وادكو والمنزلة ومروط . وهي المصدر الرئيسي للحصول مصر من الأسماك . وعليها أن تأخذ بالأسوط ، وتعد من الآن أية خطوات تؤدي إلى الإبطاء من ارتفاع مستوى سطح البحر شمال الدلتا ، وإلا فقد تأثر بعد مائة عام أو أكثر مواطننا المظلة على البحر الأبيض المتوسط ، كما يمكن أن يحصل ماء البحر للناخ إلى امتدادات المياه العذبة وتأثر الشواطئ السياحية الحالية . وعسى أن تكون هذه المعلومات مفيدة فيها .

وقد أظف بعاده .

□



المدينة والبيئة

المهندسة: **ناهد أحمد عمران**
تخصص تخطيط عمراني

يقول ابن خلدون « إن العمران الحضري هو الذي بالأسفار والقرى والمدن للاعتصام بها والتحصن بجدرانها وإن صناعة البناء أول صنائع العمران الحضري والدمها في إتخاذ البيوت والمنازل للسكن والمأوى ».

الشمس واستخدام مواد بناء مناسبة متاخية وبشكل ونسب الفتحات ونسبة البراني إلى نسبة الفراغات .

وأخيراً تأثير البيئة الاجتماعية للسكان على تصميم العمران البيئي للمدينة وينعكس هذا في الممارات والتقاليد الأسرية والثقافة والمستوى الاقتصادي للسكان.

ولذلك نأمل أن تكون إحدى الأسس التي تقوم عليها مدتنا الجديدة هي فراه نظم التخطيط والتصميم العمراني صلاتاً بينياً ومخالفاً على مفاهيم البيئة الطبيعية والبيئة الاصطناعية يعنى ثرائنا العمراني والمماري الذي اقامه الاجداد عبر العصور والممارات المختلفة دفعت لإيجاد بيئة سليمة وأن يكون استخدام التكنولوجيا للخدمة لخدمة المجتمع بالانتماء إلى مشاركة السكان في تخطيط وتصميم مدينتهم وتعد مستويات هذه المشاركة سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة مع المماري والمخطط العمراني حتى يتمكن السكان من التفاعل الإيجابي مع السكن والمدينة التي هي إحتكاس لتطلعاتهم وحاجاتهم ورفاهيتهم الفنية وذلك بقرى البيئة أن تعيش وتتم وتصبح منطقة جذب إقتصادي وبيئي وحضاري -

الإنسان وتحقيق أفضل الحلول للبيئة لظروفنا الاقتصادية والبيئية وهذا ما يجب أن يكون هدفاً تصالحه لنا مدتنا الجديدة حيث تكون انعكاساً لتصميم البيئي فنجد أن من مظاهر تأثير طبيعة الأرض على تخطيط المدينة إنها تتحكم في إختيار شكل الهيكل التخطيطي للمدينة وتوزيع عناصر البيئة وتوزيع كبنية وبشكل شبكات الطرق والشوارع وعلاقاتها بقضائيس الأرض.

كما تؤثر العوامل المناخية على تخطيط المدينة أيضاً في توجيه المباني والمجمعات العمرانية من الترتيب العمر إلى الترتيب الحقل وكذلك في إرتفاعات المباني وكثافة البراني

أما تأثير الموقع الجغرافي للمدينة يكون تأثيره مباشر على السكان من حيث الوظائف والسلوك الانساني فنجد ذلك وانعكاساً في مدن الواحات أو المدن الساحلية كما يؤثر المناخ على نوع النباتات وكثافة للطر والامكانات الاقتصادية للمنطقة ونظام الحياة بها إما من تأثير المناخ على عمارة المدينة فنجد ذلك في شكل الممارات العمرانية مثل وجود ملاقف هواء لتوجيه حركة الهواء إلى كاسرات الشمس للمماري من أشعة

بدا الحديث في الأرية الأخيرة عن مؤتمر قمة الفن الثاني المزمع عقده في يونيو ١٩٩٦ واستندول حيث يهدف المؤتمر لإيجاد حلول وسياسات جديدة لحل مشاكل التضخم في المدن القائمة وخاصة بالناطق العشوائية الفقيرة للتخفيف من حدة الفقر بها . والهدف الثاني هو تمصيص البنية الحضرية بالمدينة

وفي الندوات التي أقيمت في القاهرة للتصميم لهذا المؤتمر ظهرت الحاجة لوجود عمارة بيئية ذات شخصية متميزة عن التطلعات المحلية والاستقلالية التي تعكس ماهيتها الحافل بالمعاني والحضارات وذلك بهدف الحفاظ على البيئة وتصميمية التضخم حيث أنها أصبحت غاية تسمى إليها المجتمعات الانسانية في نهايات هذا القرن

العمارة البيئية تتمثل في مصفوفة ثلاثية وهي البيئة الطبيعية من صنع الشافي والبيئة الصناعية والبيئة

الاصطناعية ويرتبط نجاح العمارة البيئية على قدرة المماري في التعامل مع هذه الأبعاد مع استخدام التقدم في تكنولوجيا البناء لتحقيق ممكن ربحية متوافقة مع

٦ ضرورة الأحزمة البيئية الخضراء حول المدن

تتطلب الدراسة المتكثفون لهذا دوراً رئيسياً للباحثين من زاوية ضيقة. ولأن ذاتها الأوسع يمكن أن تغطي هذا المكان إلى الدور الرئيسي للباحثين الضعفاء والعواصف الضعيفة في البداية في حين أنها تستغرق في العواصف الترابية أو أتربة وتغير هذا الموقع إلى الأضداد فيما يؤثر إيجاباً على السكان، وبالتالي على التنمية بجميع أنواعها كأحد الأنشطة التي يدعمها الإنسان.

وقال في هذا الشأن: «لدى الباحثين كالمستطع كبروني بقيت إلى العديد من الأرقام التي تحتم وجود ذلك الضعفاء حول المدن بل إن نظرات الطيور العمري في عصر صابرة الحداثة الآن قد خربت ميدان من المصارعين

العمرانية بالمدينة إلا أنها احتفظت بالأجرمة الضمراء
والأنهار.

ورجعوا إلى الأوامر الصليبية المؤلفة حين أن لثاني فرقة الواحد من سلاح الأوراق الخضراء يقوم بمقتل 1000 من الأسرى المسيحيين الذين هم في الساحة، بالإضافة إلى إتيانهم السكريات وإخراجهم الأسرى، فاستعصر جرحه هلال وجود الأوراق عليها تسلكه سنوي ما عليه البناء الضوئي ما يساوي ما يبعث من ثلاث عائلات من السكان من ذوي المسيحيين الكرويين، هذا الإتيان بالسليبية لقننى المسيحيين الكرويين والأسرى الذين يوزون أن ينطلق الأسرى، جرحاً، كما أطلق الله، أو

[illegible]

التأدية الاقتصادية للتضخيم البيئي والأزمة الصحية: الأضرار كانت على يد نوع فئوس، إلا أن التقدم في العلوم الحديثة على مستوى علوم بيئية يقدم أدلة على إمكانية تنفيذ مشاريع الأضرار وإزالة أضرار الحياة البيئية. لذلك يسمى بالدراسات النوعية (التي تعتمد على التحصيل على علم بيئي معين في فترة قصيرة مع الاستفادة المبدئية والصغيرة بالبيانات). ويتطبيق المفاهيم الحديثة للتقنيات المتوافقة بين هذا ويؤمن إلى وجود أضرار لأغلب التضخيم البيئية في مرحلة لغزيرة محدودة، بحيث لا تترك لأضرار إلى مرحلة التعويض، على أن تهاجم هذه التضخيمات الفيزيائية بدون حصول التعويض، على ذلك، وهكذا تترك أضراراً ضخمة.

تسترك مصر مع العديد من دول العالم ذات المساهمات الأساسية من الصحارى، في عدم وجود صناعات أساسية لتجديد بيئي وقائي، وذلك رغم الاهتمام المتزايد بأجهزة التنشيط في قطاعات من الدولة (وزارة الزراعة وإدارة البيئة والحيوانات، والقطاعات الخاصة بالعلماء المختلطة في الحديث من الفئات تحتاج إلى مشروعات تنموية متخصصة لتجديد أحيائها علميات أولئك كبار الصحراء، وتجهيز أمة من المناطق الحارة ومما أجمعت الجمعية وتنميتها وفي الإنتاج الزراعي، بالإضافة إلى توفير بيئات خضراء إلى بحاجة المجتمع وفي هذه المناطق إلى مهندس، المصاحبة، الم المصاحبة

[illegible][illegible]

فقط

د. السعد عزت قنديل

رئيس قسم الأشجار وتكنولوجيا
الأخشاب، جامعة الإسكندرية



الزراعة والري

المصدر:

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

١٩٩٦

قيمة اقتصادية عالية، ويرام كل هذه المميزات الاقتصادية
فإن الإحصاءات المالية توضح أن تكلفة عملية إعادة
تشجير كوكب الأرض تمثل فقط ١٪ في سنة ١٩٩٥ من نفقات
إقامة تنمية ثابتة دائمة على العطاء (حسب دراسات براون
عن اوشام كوكب الأرض).

بالإضافة إلى حثية إنشاء الأحزمة الخضراء حول المدن
الكبرى، فإن مصر تحتاج إلى عدة مشاريع لأحزمة من شابات
الحماية البيئية تمكن من المحافظة على الثروة الطبيعية من
الحياة البرية وتحويل مناطق صحراوية إلى شبه وأحواض
مستقرة مع التنمية البشرية والزراعية والريحية.

ومع ما نراه الآن من اهتمام الدولة بالتشجير فمن المؤكد
أنه قد أن الأوان إلى الاهتمام بوضع استراتيجية لومية
للتشجير بجميع أنماطه المختلفة وإنتاج الشتلات الملائمة من
الأنصاف الملائمة لتحقيق هذا الهدف القومي، وتفيد ذلك
بحاج إلى تجاوب تنفيذي على مستوى الحكومات وأطراف
خارجية موقعية للمساهمات المخصصة لهذه الأحزمة، وأطراف
يوضع ذلك في شكل اقتراح بمشروع يموله البنك الدولي
ضمن برامج الحماية والتنمية البيئية للمدن المتنامية
ولعلنا بهذا نكون قد قمنا من خلال مبعوثنا للبيئة المصرية
ومؤازر التنمية المتواصلة، ونحن على يقين بأن مصر لديها
من الخبرة العلمية ما سيكون - يهون الله - قادراً على تنفيذ
ذلك ولعلنا نكون قد قمنا إلى وطننا بعضنا مما ندين له به.



فكرة!

نريد أن نخفف سعة انطلاقة مصر.
يوم الإثنين وشهر إبريل، نحن
نحتاج إلى عام بأسره لنخصصه
لحملة واسعة من أجل ثقافة بلادي.
حملة تشترك فيها الحكومة مع
الشعب، تهتم بها المساجد والكنائس
والمعابد. نحتشد لها أجهزة الإذاعة
والتلفزيون. تشترك فيها الجامعات
والمدارس. تساهم فيها البنوك
والشركات.

مهمة ثقافية بلادي تحتاج إلى
كل جهودنا وإيماننا وإيقظ بنا أن
نسكت على هذا الإعمال والقدرة، فلم
تكن هذه بلادي، كانت بلادي أنظف
بلاد العالم، كانت شوارعنا خضراء
نيلة بلقاء والصبايون وكانت شوارعنا
أضيق بضوايح أوروبا وأمريكا. ثم
جاءت فترة من الاستهتار والإهمال
فخصصنا أسواق الثقافة كترتيبات
للموظفين ولشراء سيارات لهم
وأجهزة تكييف الهواء والمكاتب
للخدمة الشفعية وهكذا أصبحت
بعض المؤسسات الفنية مضمحلة
لنزيلة.

لنا اليوم نخفف هذا العام ليكون
عام ثقافة مصر، وسوف نخصص
٣٦٥ يوما لهذه العملية. نعلن للحرب
على القذارة والإهمال ونعيد بلادي
إلى أيام النظافة التي كانت لها.
اليوم هذا التراب الذي يعلو الطرقات
لنسكت الحبيبية وهذه القذارة التي
نراها في مساحات الأحياء وهذه
البيوت التي تشبهها في المصالح
والوزارات. كل هذا يجب أن يتحول
فسيروا شوارع الكنائس يكتسبون
لشوارع بدل أن يتحولوا إلى خدمة
في الميوت. ونجد سيارات التفتيش
تدخل في الزاوية والصواري بعد أن
أخذت وأصبحت كأنها أثار قماماء
المصريين لأنريتها حملة أخبار
اليوم وصحفا، بل تريتها حملة كل
جريدة ومجلة في مصر ولانريتها
كلأما في كلام. بل نريد عملا مخلصا
متواصلا تكس له كل جهونا.

نريد لحملة في كل مدينة والقرية
لاهي القاهرة وحدها. تريتها لتكن
بمسح للتراب، ولأما تريتها لتخلص
من كل مسايلوتنا. نتخلص من
الفاصين والنصوص والطعام الطريق
والمرتضين والقصصين والأشياء.
نريد حملة ثقافة بمعنى الكلمة هي
عملية تطوير واسعة تشمل كل شيء
غير ثقافي في بلادي.

لنا تحتاج إلى مقاسات كثيرة
ومقاسات كبيرة في كل مكان
فلنبدأ من اليوم

مصطفى أمين



في اجتماعات وزراء دول «الاندروجو» المرتقبة:

أولوية مطلقة لمناقشة مشاكل تلوث النيل

ما أكثر المشاكل البيئية للأنهار الكبرى.. خاصة تلك التي تخترق عدة دول مثل نهر النيل، وهو ما يدعو للتكاتف الدولي لمناقشة هذه المشاكل وأزالتها فوراً، حتى تزال الآثار الجانبية التي قد تنجم عن الأضرار الكبيرة من هذه المشاكل.

ويناقش وزراء دول حوض النيل، «الاندروجو»، في اجتماعهم المرتقب يومي ٢٤ و٢٣ فبراير الجاري في أوغندا الحلول المختلفة للمشاكل البيئية لنهر النيل منها تكاثر ورد النيل في بحيرة فيكتوريا وتآكل القرية في الهضبة الأنغولية، وإلقاء الملوثات من صرف صحي وصناعي في البحيرات الاستوائية.

وأكد المهندس محمد ناصر عزت رئيس هيئة مياه النيل أن الاجتماع سيناقش المشروعات المشتركة بين دول الحوض من إطار مشروع «تنيكونيل» ومنها استغلال المياه في أعالي النيل، و الحد من الفيضانات وتنمية مياه النهر والطرق المائي لاستغلالها بما يخدم دول الحوض سفاحار الجفاف ونقص الموارد المائية. وقال: أنه سيتم أيضاً مناقشة الموزانية الخاصة بالدول الأعضاء وأخر تطورات الاتصالات مع الدول للامانة إلى جانب مناقشة توصيات اللجنة الفنية الخاصة بعملية تمويل المشروعات المشتركة وأهداف المهندس محمد ناصر عزت أن وزراء دول «الاندروجو» سيناقشون في اجتماعهم المرتقب وضع خطة شاملة لمعالجة تلوث مياه النيل من المنبع وحتى المصب مشيراً إلى أن المجتمعين سيناقشون أيضاً إمكانية إقامة شبكة لتجميع لرصد البنية والتحكم التي في توزيع المياه

أشرف بدر



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

الزراعة

التاريخ :

٢٠٠٢ حزيران ١٩٩٩

٥٥ مليون جنيه للصرف الصحي بالقاهرة والمشروعات

كتيب - عبدالهادي تمام:

اعلن السيد عمر عبدالأخر محافظ القاهرة انه تم تخصيص ٥٥٠ مليون جنيه هذا العام لتنفيذ مشروعات الصرف الصحي بإحياء العاصمة، فتح مصادر الطلوث، ومد المشروع الى المناطق العشوائية، ويجري حالياً استكمال تنفيذ المرحلة الثانية لحطة التتقية بالجبل الأحمر لتصل طاقتها الى ٦٠٠ ألف متر مكعب يومياً.

وسرح المهندس عادل الطويرى رئيس مرفق المياه والصرف الصحي بأنه يتم حالياً إنشاء محطة للمياه بقرى الشركة لرى واستصلاح وزراعة الأراضي بشارع القاهرة والتي تصل مساحتها الى ٦٠ ألف فدان بالإضافة الى الاعمال الجارية لرفع كفاءة محطة رفع المرويطية وإنشاء واستكمال ٤ محطات للصرف الصحي بمناطق طموه والمثوات وبسيمة وأبو القزرس وكذلك تدعيم محطات التنقية بقرى النيل لتمكن التوسع في زراعة نحو ٩٠ ألف فدان جديدة بمناطق اليوم.

وقال انه سيتم اكمال وحدات جديدة بمحطة تنقية حلوان لتصل سعتها الى ٥٥٠ ألف متر مكعب في اليوم وكذلك الاستفادة من المخلفات الصلبة واستخدمها كسماد عضوي للأراضي الزراعية والمستصلحة حديثاً.



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر :

الإسم :

التاريخ :

١٩٩٦ فبراير

قضايا السكن والفقر يناقشها مؤتمر نيويورك التحضيري



د. منير نعمة الله

البيئة في أسبوع

خاص للبيئة: يطير إلى نيويورك صباح اليوم، ولد مصري مشترك على مستوى عال من وزارات الخارجية والحكم المحلي والإسكان، لـ حضور اجتماعات اللجنة التحضيرية الثالثة والأخيرة، التي تسبق مؤتمر الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية.

والعنى بقعة المدن والمزعم عقده في استانبول في ٣ يونيو القادم. يحضر الاجتماع - الذي يبدأ صباح غد - وفود الدول الأعضاء في منظمة الأمم المتحدة لمناقشة الأجندة ٢١، للمستوطنات البشرية وقضايا الفقر والبيئة الهشة والسكان والمواي المناسب ومساعيد المدن من العنف والعشوائيات والزحام وأزمة السكن ومضاربات الأرض. ويحضر هذا الاجتماع وفد من المكتب الإقليمي لبرنامج إدارة التنمية الحضرية التابع للأمم المتحدة، باعتباره من المؤسسات المتميزة المشاركة في قمة المدن برئاسة د. منير نعمة الله الرئيس الإقليمي للبرنامج، والسيدة رندة فؤاد المستشار الإعلامي للبرنامج، وذلك للتشبيك بين الدول العربية المشاركة في المؤتمر وتوضيح

الجهود، وإعداد ورقة عمل موحدة تعكس وجهة النظر العربية تجاه قضايا المدن.

على هامش تحضيرى نيويورك، تعقد ندوة مشتركة بين الوفد المصرى وسكرتارية الأمم المتحدة حول نظم المعلومات الجغرافية واستنزاف المدن والبيئة. يحضرها المتخصصون من مصر من وزارات الحكم المحلي وهيئة التخطيط العمراني وعرض للتجربة المصرية. كذلك سيمقد اجتماعات الجانب الخاصة بالمشروعات الألفية، المشاركة في قمة المدن والتي تشترك بأوراق عمل تناقش قضايا ومشاكل المواطن في المدينة.

أسبوع تسخير على ورد النيل

أسبوع - موسى بولس: تم عمل خرائط تفصيلية عن مواقع

تجمع ورد النيل، وقد نجحت المحافظة حالياً بمناخية السدة الشتوية في القضاء على ورد النيل الذى كسان مساوى لمزاحف والغواض التي كانت تهدد البيئة. وقد أعلن المهندس زكى محمد محمود وكيل وزارة الري بأسبوع أن المحافظة استطاعت القضاء على تساحات كبيرة من ورد النيل الذى يعد من أخطر الحشائش المائية أننى تواجه المحافظة. كما أوضح الأخصائيون والعلماء أن ورد النيل يعوق سريان مياه النيل، وقد نجحت المحافظة لمكافحة الحشائش المائية في القضاء عليه مع وقف استخدام المكافحة الكيميائية لمضارها على البيئة مع حظر تداول ورد النيل كنبات زينة أو كعلف للحيوان. نظراً لاحتوائه على المعادن الثقيلة التي تتراكم في أنسجة الحيوان. ويعتبر ورد النيل من النباتات

الخطيرة التي أصابت شجكى الري والصرف ونهر النيل لما يسببه من أضرار كثيرة.

مسابقة لنشر الوعي البيئي

بين طلاب مدارس مصر الجديدة نادى روتارى مصر الجديدة، ينظم مسابقة لنشر الوعي البيئي وخدمة المجتمع بين طلبة ومطالبي ١٩٦ مدرسة بمصر الجديدة يتم اختيار العشرة الأوائل بين كل مرحلة - ابتدائي وإعدادي وثانوي - فئسة الجوائز ٣٥٠٠ جنيه. المسابقة عن أنظف مدرسة والأكثر مساحة للخضرة. صرح بذلك المستشار حسن حشاد رئيس روتارى مصر الجديدة. تعلن النتائج في حفل يقام الأسبوع الأول من مارس القادم.



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر:

التاريخ:

١٩٩٦

بيانات

ملف البرية

ما زال مفتوحا

أثارت صفحة «البيئة» على مدى الأسابيع الخمسة الماضية قضية الصيد الجائر في صحراواتنا، وتكررت من مصاصرها الموثوق فيها أن القوالب «الكلبية» ترتع نهابا وإربابا في رحلات الصيد والصيد لأثر طور وحجوات البرية، وطالبت الصفحة جهاز شؤون البيئة أن يتدخل لإنقاذ ما يمكن إنقاذه، ونشع تصاريح الصيد، ولأسيما أننا مشاركين في التوسيع على التكاليف الحماية والتنوع للحياة البرية مع أكثر من ١٠٩ دول.

ولقد لفتت «الصفحة» لرد جهاز البيئة، وتعليقه على التعقيب وأصبحت كذلك لإدخال السياحة، ويغني لنا التعقيب مرة أخرى في هذه القضية التي تمس حماية الموروث الطبيعي المصري الذي كان بلا حماية قبل إنشاء الجهاز وأصور القانون وأوالها.

● ضرورة دعم الجمعيات الأهلية في سبيل ومطروح، بالوسائل والمصالحات التي تكفل لهم حماية البرية، فهم عيون مصر ويعلمون كيف يتعاملون مع هذه القوالب.

● تعديل قانون البيئة لزيادة الصلاحيات والسيطرة للقطاعات رؤساء الجمعيات والقبائل حتى توليه بالقانون، أي إعاء كاتب للقوالب بأنهما تضمن تصاريح من الجهاز.

● أن ما ذكرته «صحافة» سبناه جاء قبل التتبع، ومصارنا أكت دخول ثلاث قوالب تعسكن في سفر.

● إتاحة الفرصة لصحافة البيئة والصحافة العالمية لزيارة مقابر الحياة البرية في سيناء، وفضح سلوكيات هذه القوالب التي تشمل إلى هناك.

● وأخيرا جعل مناطق الصيد «محميات طبيعية».

ونحن نكن لجهاز البيئة كل احترام، لحاولاته وجهوده لوقف ومنع وطرد «جلائل» الحياة البرية، وسيتطل ملف الحياة البرية مفتوحا.

●●●

قالوا: على نطاق العالم تبلغ قيمة الأدوية المستخلصة من منتجات الحياة البرية ١٠ مليار دولار سنويا.

(إنقاذ كوكبنا: د. مصطفى طلحة)

راسد



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأسماء

التاريخ:

١٩٩٦

الصناعات الكيميائية الأكثر

تلوثاً وأصعب تخلصاً

يحتل الإعلام مسئلة الإنقاذ بمسئلي القوم، وهو مطلب، أي الإعلام، مكتوب رأي عام، للتعريف بفضيلة القيمة ومساكها، فكما بدأ د. مصطفى طلبة رئيس للزرك الدولي للبيئة والتنمية كمنتهى في الدورة التدريبية للإعلاميين بالعجم، ولأن يدعى أن تحرير قضية البيئة من الإعلام، وعن هدف صندوق مكافحة التلوث الصناعي، قال صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة كتمهين: إنها فكرة تهدف إلى تمهيد الإنتاج الأنظ بمنع قروض الإنتاج المثل للتلوث من، وفي الوقت نفسه يطرح هذا الفكر الالتزام بكميات وتساوي صانعو تلوثهم به. أما الكيميائي طاهر بشر فقد اعترف بأن الصناعات الكيميائية هي من أكثر الصناعات تلوثاً للبيئة وأكثرها جهداً لمحاولة التخلص من هذا التلوث، وتأتي بأهمية المشاركة من الأفالي والمكروية والصناعة، بينما يعكر د. عادل أبو زهرة - بصوت عالٍ ويقول من لهم استغلال جهاز شئون البيئة، ويعتمد على الجمعيات الأهلية لتكون جهوة واقعة على البيئة، وأما «شغلها» من وقار فروع جهاز شئون البيئة تحت سيطرة الحكومة.

وعطف د. مصطفى العناني على قضية نقص المعلومات وجهها، وقال: إن مصدر المعلومات من العلماء والشعراء ويتضمنها التقييمية ويشي أن تعترف بأن المعلومات هي من أهم ثمرات الإعلام البيئي، وأهمية التلوث كدعم دول العالم الثالث هو مصدر للتلوث سواء كان بكميات معلومات أو شخصية عامة أو موكراً علمياً، واختتم الكاتب سلامة أحمد سلامة بقوله بمراسلة عن أهمية تنمية الموارد البشرية وشرح والتقييم دور التدريب البيئي والتنمية كمنتهى للكمية وبعد دور واهتمام الإعلام الثالث والمطبات السطحية لتلوثها لراي العام، وما ينشر من تلوث للبيئة، فهذه قيمة المعلومات وليس هذه الأرقام ولكنها سر لا يجوز اليرج به أو الإنقاذ على

إنعام أبووافية



١٠ محاور استراتيجية إقليمية عربية لمكافحة تلوث البيئة

تلوث الهواء والتربة. ويشفي ان هذه الاستراتيجية ماضي الا مرشد وليست منهاجها علاجيا ويجب ان تقوم على ضرورة الاهتمام بحياة الآخرين بل بعض دستور كل دولة عربية على احقية كل مواطن في بيئة نظيفة وان يتم العمل على تحسين نوعية حياة الانسان العربي ومساكنه خبوية الارض وتنوع الاحياء وتقليل استنفاد مصادر الذروة غير المتجددة وتغير الاتجاهات وسلوكيات افراد وضرورة اقامة الفرص للتجمعات والمنظمات لرعاية بيئها ويقول الدكتور عبدالوهاب ان

جميع الدول العربية مستحاجة الى تنظيم قومي يتم بالتنمية وحمائية البيئة لمكافحة ما في الوقت نفسه عبادة البيئة مما يستوجب وضع اولويات لتحليل الاستراتيجية حتى التنفيذ اعمها ان المواطن يجب ان يعرف جميع بنود الاستراتيجية واعداها لتحديد اولويات التنفيذ والعمل على ادارة تنظيم سياسات المجموعة والمجتمع والبيئة وان تراعي الاستراتيجية الاهتمام والاعتماد بنوعية الحياة في الوطن العربي وتحسينها والصفاة على الممارسة على التحمل ودعم اطار العمل القومي للتنمية المتوازنة ومساكنه البيئية وبؤكده اعمية وصورة خلق مصادقات عربية وعالمية لحماية نظم البيئة والكائنات الحية التي تعيش بها وتنمية استراتيجية جديدة للطاقة وتقليل استخدام الوقود وتبني محاولات جديدة لتأشياء بين الصناعة والحكومة والتدريج البيئي والاعتماد بالتنمية الزراعية واخيرا يجدت أبحاث حول علمية عاجلة يجب تنفيذها فوراً لحد الوصول الى الاستراتيجية المتلائمة ومنه نحو امية الاهيات والتعلم على دعم برامج تنظيم الأسرة والحفاظ على مصادر الطاقة والموارد البترولية والاقلال من استخدامها ودعم مصادر الطاقة الكهربائية والبدء في استخدام الطاقة الشمسية كمنبع رئيسي للطاقة.

محمد مبروك

- ١- تحديد مدى الاستراتيجية عن طريق تحديد المنطقة الجغرافية التي ستشملها والوقت اللازم لها
- ٢- توضيح حالة البيئة من واقع جميع المعلومات المتوفرة
- ٣- تحديد الاهداف والعيقات للوصول الى الحالة البيئية المرغوب فيها
- ٤- صياغة الاسئلة لمراقبة مدى ملازمة الاهداف الاستراتيجية لما تتطلبه المنطقة
- ٥- جمع المعلومات عن مصادر الذروة الطبيعية ومصادر التلوث وكميات الملوثات
- ٦- دراسة الحالة الراهنة ووضع الاستراتيجيات اللازمة من التكاليف والمنفعة
- ٧- تقديم البدائل وحصرها في حالة فشل إحدى الخطط او استحالة تنفيذها
- ٨- اختيار مكان البدء وعادة ما يكون قرية او مدينة او محافظة معينة
- ٩- تقديم الخطط البيئية لتعطي مؤشرات تساهم في تقويم نجاح الاستراتيجية
- ١٠- لقرآن السيسى وفيه يقوم

صنعتوا القرار باستعراض الاستراتيجية كلها ووضع اولويات التنفيذ واستعراض كل معلومات النجاح والفشل. ويوضح الدكتور عبدالوهاب ان توفير البيانات والمعلومات من خلال تلك كامل من المعلومات البيئية يشمل كل ما نشر في العالم العربي عن مصادر الذروة العربية وجميع المشاكل البيئية يمكنها من توصيف هذه البيانات وتصنيفها ومن ثم يمكن البدء في تنفيذ الاستراتيجية ويؤكد الباحث قصري ان العالم العربي يعاني من مخاطر شديدة تحدت بالاعتماد في استخدام مصادر الذروة الطبيعية وفقد كميات هائلة من ايجود الأراضي الزراعية خلال الخمسين عاما الماضية تم تحويلها الى صنادق كما يزيد من متوسط استهلاك الفرد من الكهرباء بصورة مستمرة مما أدى لارتفاع نسبة

ان الخطأ البيئية المتزايدة التي تهدد حياة الانسان العربي تؤكد اننا نمرور الوقت ان التقدم العلمي الذي يشهده في اريه الدول العربية لم ينعكس في اريه الدول العربية في مظاهر التنمية السليمة مع البيئة التي تحمده في كل مكان. ويخبر من الخطأ البيئية البيئية التي تهدد حياة الانسان العربي المتصحر واستنزاف طبقة الاوزون والتلوث الجوي والبحري والتلوث المائي والأرض والتربة والتلوث الصناعي في بعض دول الوطن العربي وعالما العربي يطغى مساحة ١٤ مليون كيلومتر مربع منها ٨٩ في مناطق جافة وشبه جافة ويتغير مساحة ٢١٪ من الأراضي التي تصلح للزراعة ويوضح هذا مدى خطورة ظاهرة التصحر في الوطن العربي الامر الذي يستوجب عملا عربيا مشتركا لمواجهة هذه الظاهرة وبقيده مظاهر التلوث تظهر في صورة مشروع استراتيجية اقليمية عربية لحماية البيئة والتراجع مكونات ومعلومات تطويرها واتخاذها. وهذا ما اكده الدكتور احمد عبدالوهاب عبدالجواد استاذ لثوث البيئة بجامعة الأزهر والذي حدد ٣ مبادئ رئيسية تقوم عليها هذه الاستراتيجية وذلك في دراسة يتكلم في مجلس الوحدة الاقتصادية اولا احتياج المواطن العربي الى حياة معيشية أفضل والثاني اعتماد المواطن العربي على مصادر الذروة الطبيعية المتجددة عن اصاده كل مصادر الذروة اللازمة لحاجته والثالث الحد من فقد اى من الخافع الناتجة عن التنمية. وتم الاتفاق على عشر أسس رئيسية لهذه الاستراتيجية الجديدة بالتالي:



إنقاذ قرية «خربتا» من التلوث بالجهود الذاتية



تفريغ محطة صيد صمصى

حدث هذا في عام ١٩٨٢ مع بداية
١٩٩٢ لم يتحرك صيد صمصى ولم
يتحرك جهاز رادار

تسمية القرية الصمصى
والكنى القرية كانت

من أهالي القرية كان
شكوا فريق عمل فدا

بهم يتولى الاتصال
بمستشارين كل في مؤهله ، وبما وجد تيرات

الاستشارة في قرية الصمصى كل في
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

مؤهله ، وبما وجد تيرات
مؤهله ، وبما وجد تيرات

رئيس الجهاز التنفيذي للقرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى

مؤهلين في القرية الصمصى



للصيد

١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

داخل محطات البترول

حماية البيئة.. تمتد من البئر إلى المستهلك

والتي يتم تسويقها في محطات خدمة وتموين للسيارات ومراكز توزيع الجوتاناز - والتي تعبر واجهة قطاع البترول أمام الجمهور.

هذه الحقائق اكدها وزير البترول أثناء لقائه مع القيادات القيادية والشعبية بمحافظة القليوبية في مدينة بنها أوائل الشهر الماضي حيث أشاد الوزير في أن هذا العام سيشهد لأول مرة تشغيل أول

والنظم والقوانين المحلية والعالمية التي تحدد الشروط والأحتياجات اللازمة لتباعها أثناء نقل البترول وتوزيع وتسويق منتجاته.

ولذلك يصرح وزير البترول الدكتور حمدي البني على الخديعة الميدانية لتفاد تسويق المنتجات البترولية وتوزيعها في سهولة ويسر وبلا أختناقات - خاصة بالنسبة للمنتجات الاسترلجية ونس الحياة اليومية للمواطنين

في الوقت الذي يتحمل فيه قطاع البترول مسئولية توفير المنتجات البترولية للاستهلاك المحلي في الوقت والمكان المناسبين.. فإنه يتم التركيز على تحقيق بيئة نظيفة بلا تلوث للهواء والماء ولحماية الصحة العامة.

وإذا كان قطاع البترول يحرص على ضمان تدفق الإمدادات البترولية.. فإنه يعطي أولوية لاتخاذ وتطبيق كافة الإجراءات

مشروع إعادة تكرير الزيوت المستعملة بطاقة ٢٠ ألف طن سنوياً باستخدام أحدث وسائل تكنولوجيا المعالجة بالهيدروجين حيث يحقق هذا المشروع عدة أهداف منها الحفاظ على البيئة من التلوث بولا.

من إلقاء الزيوت المستعملة في شبكة الصرف الصحي، وترشيد الطاقة بإعادة تكرير الزيوت المستعملة لأغراض كميات جديدة من الزيوت الأساسية للحد من استهلاكها.

وأوضح الدكتور حمدي البني أن اهتمام وزارة البترول بالحفاظ على البيئة يمتد إلى كافة مراحل صناعة البترول بدءاً من الاستكشاف والبحث والتقييم لم الإنتاج والنقل والتكرير حتى يصل المنتج البترولي إلى المستهلك النهائي.. وذلك لتفادي أي حوائث تسبب تلوث البيئة.

ويطالب وزير البترول خلال افتتاحه لمختبرين جديدتين لخدمة وتموين السيارات تابعين لشركة مصر للبترول في مدينة بنها - وهما بيت عامر وبنا كالة البيئات والشركات بتجميع الزيوت المستعملة من أسطول سياراتها



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

مصر

التاريخ :

١٩٩٦ حزيران

تحليل إخباري: عادل إبراهيم

وتسليمها لشركات تسويق المنتجات البترولية بسعر رمزي للاستفادة منها ويقال ان مشروع إعادة تكرير الزيوت المستعملة يتم تنفيذه بمعامل شركة الاسكندرية للبترول . وقد بدأت شركات تسويق المنتجات البترولية تخصيص صهاريج ارفسية لتجميع الزيوت المستعملة بمحطات الخدمة والوكلاء والمتعدين لتأميم لها .
واكد الكيميائي فاروق عبدالمعز رئيس شركة مصر للبترول انه تم تخصيص صهاريج خاصة بكل محطة لتجميع الزيوت المستعملة ونقلها إلى مصنع إعادة تكريرها بالإسكندرية ..
وتبلغ طاقة المصهورج ١٥ ألف طن .



معنى الكلام

انتظر إلى شواطئه النيل، لا الشواطئ البعيدة عن القاهرة، ولكن شواطئه القاهرة والجيزة، جميع المؤسسات والسلطات أقامت أندية لها على الماء ..

الاطباء والصيادلة والقضاة والمحامون ورجال الأمن والديبلوماسيون.. والرياضيون .. وهيئات أخرى لا أول لها ولا آخر .. ثم المطاعم والكازينوهات كلها على النيل. افسدت شاطئه النيل. ولم يعد أحد قادراً على أن ينظر إلى النيل .. وفي نفس الوقت لا أحد يعترض. لا أحد يحتج. وإذا اعترض واجهته اكتاف تهتز استخفافاً به .. والسنة تخرج وتدخل بسرعة بمعنى، يا راجل روح اللعب بعيداً هذه الهيئات بجبال قدرها لم تحاول أن تصلح الشارع نفسه .. فالشارع مله بالمطبات والنفق والجفر. ومن المستحيل أن يمشي الإنسان دون أن يركب الميكنات الكهربائية في حذائه ليصرف أين يضع قدميه .. لا أنت قادر على السير ثباتاً أو ليلاً .. أنتظر إلى بيت على النيل أو في أي مكان آخر وأرجسوك أن تصرف لي كم عدد البلكونات والنوافذ التي تتدلى منها زهور؟ ربما كان واحداً من كل مائة ألف .. حتى هذا الرقم مبالغ فيه جداً!

أحكى لك حكاية. كان الصديق عبد الفتاح وزير الشؤون الاجتماعية الأسبق سفيراً لمصر في سويسرا. وقرر أن يبنى ملحفاً للسفارة. وهو لا يستطيع طبعاً أن ينفرد بهذا القرار. ولا يستطيع الحكومة أن تعطيه تصريحاً بالبناء دون استفتاء عام. فسكان المنطقة يجب أن يقتنعوا بضرورة هذا البناء الذي سوف يحجب عنهم منظر الغاية التي هي متعة لكل القاس. ووافق الشعب على أن تبني السفارة ملحفاً بشرط ألا يزيد ارتفاعه على مترين، حتى لا يوجد عيون الناس وهم ينظرون إلى الغاية والجبل من وراءها. وأقيم للملحق. وبسرعة توالت الاحتجاجات على السفارة المصرية. وكان لابد أن تتدخل الدولة فوراً. أما سبب الاحتجاج فهو أن السفارة المصرية قد استخدمت في ملأه المبني الجديد لونا افتح من اللون كل البيوت المجاورة. وفي ذلك نشاط وشوشرة لونية .. أو تلوث لوني والحل الذي لا حل غيره هو أن يتخذ المبني الجديد لون كل البيوت المجاورة وقوراً. وقد قامت السفارة بملأه المبني باللون الذي اراده الشعب. فهناك ذوق عام .. في النظر إلى الغاية وإلى الجبل وإلى السحاب والمطر والرعد والبرق. وليس من حق أي إنسان أن يعترض عيون الناس .. وإذا حدث فلن يسكت الناس ولا الدولة!

ليس منصور

صباح الخير

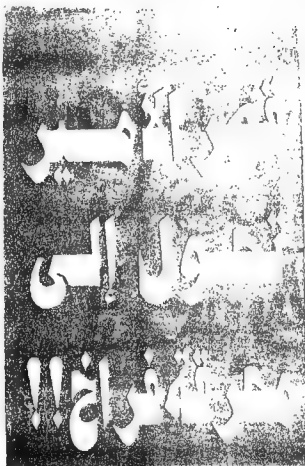
المصدر:



أ' شهر 1997

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات



وما زالت الميزة مستمرة

هذه صورة صارخة لتلوث البيئة وامتهان كرامة
الإنسان ، والبحث بصحته ، وسلوك متخلف لا علاقة له
بالعلم أو بالصحة ، بل إنها جريمة تحدث يوميا ، ومع
سبق الإصرار والترصد .



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

صباح الخير

التاريخ :

١٩٩٦ فبراير

الحاصلة ، وبعد إجراء الفحوص الطبية على هذه اللدواجن المملوءة بالميكروبات والأمراض ، يتم إعدادها في فرن تم صنعه خصيصاً لهذا الغرض ، وهو عبارة عن فرن من الصاج تملؤه بمذخنة بازئفاع ثلاثة أمتار ، وذلك حسب ما جاء في محضر الشرطة رقم ١٣٩٥ ، والذي تم بناءه على شكوى من المواطنين ، إذ يقوم العاملون بالعمل بإبقاء عدد من هذه اللدواجن الحية أو

المریفة ، ثم يتم إلقاء كمية كبيرة من السورار عليها ، ويقومون بالإشعال فيها ليتصاعد الدخان والأبخرة والغازات حاملة الروائح الكريهة والأمراض والميكروبات لتنتقل ساء المنطقة بالكامل ، وعلى السكان أن يستنشقوا هذا الهواء الملوث ، والغريب أن هذه العملية القاتلة تتم يومياً !!

● أخرق بعد انصراف

الغريب أيضاً .. بل ماثير الغيظ أنه بينما يعاني السكان من استنشاق هذا الهواء الملوث والروائح الكريهة رغباً عنهم نريد أن الأوامر الصادرة من السيد والدكتورة مديرة العمل تؤكد على تعليمات صارمة بإقامة عملية اخرق بعد انصرافهم ، وذلك حفاظاً على صحتهم وطهرأ يومياً ، وذلك حفاظاً على صحتهم وصلايتها وسلامة العاملين معها !! - أما سكان المنطقة فهم من جنس بشري معاد يجب إسلامهم والتخلص منهم بهذه الطريقة الغربية .

تحيط بهذا للعمل منطقة سكنية هي تقسيم ثروت ، حيث تقع العقارات على يسار العمل مباشرة ، ولا يفصل بينها وبينه سوى سور القصر ، إلا أن المستولين من للعمل لا يهابون بصحة هؤلاء السكان ، فللصليب إلى الجحيم ! وينتسبون يومياً روائح ودخان اللدواجن المریفة التي يتم حرقها !!

وإن لم يحببهم الحال فليرحلوا وتبقى المحرقة لتعلن كل يوم كم من الجرائم ترتكب في حق البيئة ولا شيء يهم !!

● طرق كل الأبواب !

أصوات كثيرة من هؤلاء السكان جاءت إلى وصباح الخير تصرخ بالشكوى من خطة تدمير صحتهم التي تتم يومياً ، وذلك بعد أن طرقت كل الأبواب من محافظة القاهرة ، وحتى عين شمس ، وميزة تجمل القاهرة ، بل ووزارات الصحة والزراعة ، ولكن لا حياة لمن تتأذى !

إذ يقول أحد هؤلاء المواطنين : ولقد كتب علينا أن نتنفس هذه الرائحة وتلك المواد يومياً منذ علم ١٩٧٥ ، وحتى الآن !! إن صحة أبنائي تأثرت كثيراً بسبب ما يستنشقونه بصفتهم دائمة ، وزوجتي أصبحت زائرة دائمة لدى الأطباء ، ونسمع صوتاً آخر يقول أن يتنقل الصورة للزوجة التي يعيشون فيها منذ سنوات ..

نسمعه يقول :- ترد إلى العمل عينات من اللدواجن المصابة بأمراض أو اللدواجن الحية من جميع المزارع التابعة لوزارة الزراعة أو المزارع

كان المسئولين من هذه والجريمة لم يكفهم ما يعاني منه المواطنون من تلوث في الطريق من عادم السيارات ووسائل النقل العام ، فأرادوا مع سبق الإصرار والترصد ، ولسنوات طويلة ، القضاء ثاماً على صحة هؤلاء البشر الذين لا ذنب لهم سوى أنهم أقاموا بجوار هذا القصر الذي تحول إلى عرقلة للعلاج المریفة والحياة ، بدلاً من تحويله إلى مستشفى ، وليرضى من يمرض ، وليمت من يموت من أطفال ورجال ورجال يقفون عاجزين لا يدرون ماذا يفعلون !! وإلى من يلهجون بعد أن طرقت كل الأبواب ، ولا يجب حتى أنهم غفروا أن يمكن بجهلهم مسئول زعماءنا فقط بتغيير الحال ويرجعهم أولو الأسر ، والقائمين على معمل الفحوص البيطرية التابع لوزارة الزراعة .

● وتحول القصر

إلى محرقة !

إنه سيناريو رديء يحدث كل يوم في قصر الأمير يوسف كمال ببيدات النعام بالطبقة للرجة قيام أحد المواطنين المضطرين بتصوير هذا المسلسل في عدة لقطات متتابعة بالكاميرا ، وذلك منذ بداية إحصاء اللدواجن المریفة إلى المعمل ، وحتى إقام إشعال الفرن ، وإقامة عملية اخرق ، وتغطية الساء بالدخان الملوث ، وإستراخ الهواء بالروائح الكريهة !!

من بين عشرات الأصوات التي تنج بالشكوى ، وتصرخ بالاستغاثة نعرف أن المبنى الرئيسي من القصر يشغله معهد بصوت الصعراء ، وأضيف له مبنى جديد يشغله معمل الفحوص البيطرية ، وأقرغم من أنه



صباح الخير

المصدر :

أكتوبر ١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث والتدريب والمعلومات

أبشرة لها واحدة ثقافة مدخل القرن
بقايا احتراق دواجن ، والقرن يعمل
بالسولار .

● تأتياً : دتق المقارنات للتضوء على
مسار الحد الفاصل بين إدارة الفحص
المعمل للشركة العامة للدواجن .

● نسلأ : دخلت السيدتان
المستولتان من المعمل المصنوع للقمم
لاستكمال المحضر وأبقت ذلك .

● رابياً : وقمتا بإبلاغ مفتش صحة
الطرية ثان للمعاينة وإبقيات الحالة .

وقر الأيام والأسابيع والشهور ، بل
والسنوات ، ومسلسل التلوث والقتل
وامتشان كرامة وأدية الإنسان المصري
مستمرة يوماً لهن هناك حل ؟

وعل يحاول أحد المستولن من هذا
العبث البوبى بصحة المواطن ، البلى
لا حول له ولا قوة . استمشاق هذه
الروايع الكرية والدخان الملوث حله
يشعر بما يعانيه هؤلاء المواطنين
فيتحرك لإقتضاهم ؟
توجب ذلك ؟

محاضر بقسم شرطة جون خمس ضد
المعمل البيطرى ، وحل سبيل التال
المحضر رقم ١٣٩٥ ، إدارى ١٤
ملرس لسنة ٨٢ ، والمحضر رقم
٧٢٨٢ ، ق ١٧ أكتوبر لسنة ٨٥ ،
حيث قام الضابط المكلف بإبقيات الحالة
كها هو واضح من صورة المحضر ،
والغريب أن المستولن من المعمل
رفضوا الإدلاء بأقوالهم في المحضر ،
وإلى الآن تتكرر محاولات السكان
والمواطنين بالشكوى ، ولكن دون
فائدة فلا حياة لمن تنادى !!

وبظرة بسيطة على أحد هذه
المحاضر نقرأ مايل من تقرير المعاينة :
« بناء على تكليفنا من السيد المأمور
بالانتقال بصحبة المبلغ إلى إدارة
الفحص المعمل التابع للشركة العامة
للدواجن توجهت إلى المكان مبدان
النتام وقد وجدنا الآن :

● أولاً : دارن حرارى من الحنفيد
يشغل مساحة متر مكعب ، طول
ضلعاه متر واحد تقريباً ، ويملو القرن
مدخنة طولها ٣ أمتار ، تتصاعد منها

وإذا كنا لسنا ضد المحافظة على
سلامة السيدة الطبية والمعاملين معها ،
فلابد أيضاً من المحافظة على صحة
باقي المواطنين ، أم أن مديرة المعمل لها
رأى آخر ١١٩

● غنائم الحيوانات الضالة !

نتيجة لتكرار هذه والمجربة يوماً ،
وبالتالى التواجد الدائم لبقايا الدواجن
المریضة والميتة ، تمت تربية كم حائل
من الحيوانات الضالة والقطط
والكلاب ، والتي تظل طوال الليل
ترسل أصواتها المزعجة ، ولا يجد
السكان أمامهم سوى التسمم والتلوث
القاتل نياراً ، ومواء القطط ونباح
الكلاب ليلاً !!

● معاضر الشرطة

لم يجد المواطنون أمامهم سوى
اللجوء إلى الشرطة لتحرير محاضر لهذا
المعمل ، ومايت فيه ، إذ تمت عدة



في ندوة حماية البيئة بمدينة العاشر من رمضان:

إنشاء مركز لتقديم معلومات حماية البيئة لرجال الصناعة

تابع الندوة:

عزة على - جمال غيطاس

عقد مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة بالاشتراك مع جهاز شئون البيئة ومجلس أمناء مدينة العاشر من رمضان ندوة مناقشة تطبيق اساليب الحد من التلوث في مدينة العاشر من رمضان واستعراض النتائج التي تم التوصل اليها من خلال التجارب التي تمت على مدى الاشهر القليلة الماضية في المدينة حيث كان قد تم اختيار عدد من المشروعات لبحث نظم تشغيلها والاساليب المناسبة لتطبيق اساليب حماية البيئة فيها.

وكانت أهم النتائج التي اثيرت عدم امكانية تطبيق اساليب موحدة لعدد من المصانع المجاورة حيث تختلف مجالات الإنتاج لذلك المصانع المجاورة وبالتيمية تختلف نوعية المخلفات الناتجة وتختلف بذلك اساليب معالجتها.

وكان من التساؤلات التي اثيرت ما طرحه الدكتور احمد امين بمعهد بحوث التبين حول ما اذا كانت المنح المالية التي تقدمها الدول المانحة لتأهيلها زيادة في الاستثمارات كشروط لذلك الدول للاستفادة من استيراد هذه المصانع لمعدات جديدة لحماية البيئة.

كما اثيرت التساؤلات حول وضع قواعد لصناعة البيئة بالنسبة للمصانع الجديدة بحيث تلازم بالاساليب حماية البيئة.

وقال الدكتور طارق حنين مدير مكتب التعاون الفني بجهاز شئون البيئة انه لابد من البدء في تنفيذ جميع الاجراءات التي تؤدي الى حماية البيئة والا يرتبط ذلك بالاجراءات التي لها عائل مالي فقط لانه لابد من تخفيض فاتورة العلاج بحيث تكون تكلفة المعالجة. واكد ان مدينة العاشر من رمضان يمكن ان تكون مدينة صناعية رائدة تؤخذ كنموذج يتم تسجيل تجربته ويحفذى في كل المدن الصناعية الاخرى كما اوضح المهندس محمد كمال كبير الفنيين مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة بانحدار الصناعات انه تم إنشاء مركز معلومات للاجابة عن استفسارات رجال الصناعة فيما يتعلق بالعملية البيئية وان هذا المركز يستخدم شبكات المعلومات وقواعد المعلومات المحلية والعالمية وجهاز شئون البيئة العالي وهي خدمة يقدمها مشروع الاتحاد بالاشتراك مع المشروع الأمريكي (إي.بي.إف).

وشرح محمد عبدالوهاب رئيس مجلس أمناء العاشر من رمضان ووزير الصناعة الاسبق ضرورة عمل خريطة بوليتية للمدينة لتحديد مصادر التلوث من وسائل وغازات ومواد صلبة وبحث مصادر النفايات الضارة.

وقال ان مجلس أمناء المدينة قرر إنشاء لجنة للبيئة وانه تم الاتفاق على تخصيص مساحة ٢٠ فدانا لمعالجة المواد الصلبة ويجرى البحث حاليا من أسلوب مناسب لمعالجة المخلفات السائلة حيث ان اغلب المصانع تصرف صرفا مخطئا ويحتاج الى معالجة وبرنامج زمني محدد.

وقال لؤيس بشارة منتج ملابس جاهزة ورئيس لجنة مشروع حماية البيئة في عدد من مصانع المدينة قد اثيرت اهمية اتباع تلك الاساليب

الى توليف كبير للطاقة والمعدات المستخدمة كذلك حدوث وفرة في المواد الكيميائية المستخدمة مما أدى الى حدوث انخفاض في التكلفة. وشرح الدكتور احمد جمال عبدالرحيم - مسئول باحد مشروعات حماية البيئة ان التركيز في خطة العمل المقترحة والتي تتم من خلال مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة بالتعاون مع مكتب التعاون الدولي لجهات شئون البيئة يركز على تدعيم برنامج الإدارة البيئية والصناعية لبيئة القاهرة من رمضان لتعني ثلاث مهام رئيسية تتركز على تصميم نظام بيئي متكامل وتقديم المساعدة الفنية للشركات الصناعية في مجال الحد من التلوث وتدريب العاملين بالشركات وتوعيتهم بأهمية الحفاظ على البيئة.

واضاف انه يتم من خلال المهمة الأولى التي تعتبر المهمة الأساسية على وضع استراتيجية للحكم والسيطرة على التلوث الصناعي مع وضع نظام لإدارة المخلفات الصناعية بالمنطقة عن طريق استخدام حواجز اقتصادية مرتبطة باوضاع السوق الحالية والمستقبلية وذلك بهدف حماية انظمة التجميع والمعالجة البيئية للمخلفات الصناعية بالمنطقة الحد من التلوث وحماية البيئة المحيطة بهدف تأسيس انظمة للحد من التلوث الصناعي يقوم بتكليفها جهاز تنمية البيئة وتشمل هذه الاستراتيجية وضع استراتيجية متكاملة للحد من التلوث ووضع انظمة رصد تضمن النقا والأمان لعمليات نقل وجمع العينات للحصول على نتائج تحاليل دقيقة ومعرفة عن الواقع. وتهدف المهمة الثانية الى تقديم المساعدة الفنية للشركات الصناعية لتنفيذ اجراءات الحد من التلوث حيث يقوم المشروع باجراء مسح لعدد ٤٠ وحدة صناعية من بين ثلاثة قطاعات صناعية تمهيدا لاختيار عدد ٢٠ وحدة صناعية يتم تقييمها وإقامة ورشة عمل لمدة يوم واحد للشركات ومديرى المصانع وإجراء تقييم لامكانات الحد من التلوث في ٢٠ وحدة صناعية.

كما يقوم المشروع بعملية التدريب والتوعية لمدري ومهندسي المصانع بالمنطقة بالإضافة الى أنشطة الترويج التي تؤدي الى نشر المعلومات المختلفة بانظمة الحد من التلوث وتطبيق البينات الإنتاج النظيف والتفتيات الخاصة بنظم التكنولوجيات النظيفة في البيئة. وطرح الدكتور محمود سليمان رئيس إحدى شركات انتاج البويات بالبيئة تساؤله حول وضع نظام للمصانع الجديدة يكفل فعاليتها في نظم حماية البيئة بحيث لاتشكل مخالفة للبيئة مع ضرورة وضع تصنيف واضح لمصانع القاهرة من رمضان.

وقال الدكتور سمير عبدالحافظ بمرکز حماية البيئة التابع لجامعة القاهرة انه قد وجد من خلال الدراسات التي تمت على عدد من المصانع بالمنطقة وجود تشابه كبير في بعض القطاعات مثل قطار النسيج وتنظيف المعادن والأغذية حيث يوجد تشابه في كمية الفاقد في المياه وعدد من العمليات الكيميائية بما يمكن الحد من الفاقد فيها أو ما يعرف بـ HOUSEKEEPING وحول الحائل الذي تحلقه تلك المشروعات قال الدكتور سمير الموالى بمرکز ترشيد الطاقة وحماية البيئة بجامعة القاهرة ليس كل مشروعات تطبيق نظام حماية البيئة لها عائد خاص في المصانع الجديدة وقد يكون العائد البيئي في كثير من الحالات أكثر من العائد الاقتصادي فعلى سبيل المثال تم توفير ٥٠ ألف متر مربع مياه من احد مصانع الصناعات الغذائية ولا كان سعر المياه رخيصا هذا العائد لإظهار بشكل اقتصادي.

وطرح ادوارد الخس صاحب احد مصانع تصابون ضرورة توفير المعونة الفنية للمصانع الصغيرة حيث ان الكثير منها ليس لديه القدرة على تحقيق الحلول. كذلك تلجأ الى الاعتماد على الوسائل الذاتية في الحد من المخلفات والفاقد الناتج عن الصناعة.



المصدر:

الأمم المتحدة

التاريخ:

١٥ فبراير ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

البيئة مشكلة البشرية في القرن القادم

واشنطن - ي ب ا - في الأونة الأخيرة تعالت التحذيرات من أن هروب المستقبل مستتب بسبب الصراع على مصادر المياه العذبة وأخيرا جاءت الدراسات العلمية لتؤكد ذلك، حيث أكد العلماء في دراسة نشرت في مجلة « ساينس جورنال » العلمية الأمريكية أن استهلاك البشرية من المياه العذبة سيصل إلى أقصى الحدود المتاحة في القرن القادم وأكدت الدراسة أن سكان الأرض يستهلكون في الوقت الحالي ٥٤٪ من مصادر المياه العذبة الجارية في أغراض الزراعة والصناعة وغيرها، وأنه نتيجة الزيادة الكبيرة في عدد البشر فإن احتياجاتهم من المياه العذبة ستصل إلى ٧٠٪ من الموارد المتاحة مع حلول عام ٢٠٢٥. وحذرته الدراسة من أن الموارد المائية ستصبح مشكلة أكبر مما يتصورها بعض الخبراء الآن، وأضافت أن الانطباع السائد بأن موارد المياه العذبة على الكرة الأرضية ووفرة جدا بدرجة تكفي لحاجيات المستقبل إنتاج الغذاء والتنمية قائم على أساس ضعيف وأشارت الدراسة التي أعدها العلماء في جامعة ستانفورد بكاليفورنيا إلى أن استهلاك الفرد من المياه العذبة زاد في الفترة من عام ١٩٥٠ إلى ١٩٩٠ بنسبة ٥٠٪ وقالت إن الحل الوحيد الممكن لزيادة موارد المياه العذبة هو بناء السدود على الأنهار لخفض كمية الفاقد.



اسرائيل ترفض خططاً لطرح نفايات اميركية في البحر المتوسط

■ لندن - «الحياة» - رحبت منظمة «جرين بيس» لحماية البيئة في بيان تلقت «الحياة» نسخة منه أمس بالقرار الاسرائيلي رفض خطط شركة اميركيةلقاء نفايات سامة في البحر الابيض المتوسط. وكان وزير البيئة الاسرائيلي يوسي ساريد أعلن أمس رفضه التام لخطط الشركة لطرح نفاياتها السامة في مرفأ حيفا. ويذكر أن الشركة تلقي معظم نفاياتها حالياً قرب ميناء حيفا.



للبحوث والتدريب وللمعلومات

المصدر:

التاريخ:

١٨ شباط ١٩٩٦

بيانات

١٢ بليون دولار خائرون بسبب الهواء الملوث

في المؤتمر الطبي الذي أقامته الجمعية المصرية لأفراض الصدر والجمعية الأمريكية للصدر، وجهاز شئون البيئة، وبرنامج المساعدات الأمريكية، باحث نتائج المؤتمر بأن هواء القاهرة بصفة خاصة، وهواء مصر بصفة عامة، يستلزم المناطق للسيلاجية، في الأحمر، وإسوان والواحات والبحر الأحمر، وسيناء، يمرض مستشفياته للخطى، ولله مئات أعداد كبيرة من الغازات، وأن الأوزون الأرضي مع لثلاثة أشخاص مع نتائج الغوايم من ثاني أكسيد الكبريت، وأول أكسيد الكبريت، والكبريت، والآتية. كلها تسبب لخطر أمراض الصدر من حساسية ربو، حساسية شبيهة بربو كحة ضعف جهاز المناعة، نزلات شعبية التهابات للصدر، والتهاب الهوائية، سلة دهن، وسرطانات وأنت وجود معدن الرصاص في مياه الأنهار، والحوامل، والشيوع والمجاورين لساكنة الملوث في شبرا الخيمة، وطوان، وولف د حسن حسني رئيس المؤتمر، ومصلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، وجون ويسلي رئيس برنامج المساعدات الأمريكية بمصر، وعلماء الناس بأن الدولة ارتكت هذا الخطى ووضعته إستراتيجية خطة التحرك في أكثر من اتجاه، بعد أن حصصنا على المعلومات الإنسانية لخصائر للهواء الملوث التي على ضوئها يتم التحرك بأسلوب علمي، ولم استيراد أجهزة لإنشاء شبكة

رصد في محافظات مصر من اليابان، ولم تحويل سيارات النقل العام بدعم أمريكي من استخدام السواكن إلى استخدام القار المطيبي، وكذلك الميكروبيات والأكسيدات، لتكون صديقة للبيئة، سمعت للدولة، جهاز شئون البيئة ومحافظة القاهرة، إلى بناء حزام أخضر من الأشجار، يطوق المدينة ليتلقى هوائها، وتضيق وسط المدينة من المساحات، والإسواق، وخروجها من قلب المدينة، وزيادة التشجير، والمساحات الخضراء، وتركيب لساتر للمصانع للملوث، وأعداد مشروع قومي بمساعدات دولية، للتحرك ضمنيا، وستتولى للصناعة، وأعداد أجهزة فحص عوادم السيارات، وإصدار تطعيم، يحمي هواء القاهرة، صديق للبيئة، وللاستثمار، ويريد من يصول أن يكون حسياسا، وفق مواءمة وكالات

■ تقوا: أن للهواء الملوث يكلف الاقتصاد المصري ١٢ بليون دولار، وجون ويسلي مدير برنامج المساعدات الأمريكية

رأصد

٣٠. **المخططة رصد اشخاص في مصر نجحت في خطة الطوارئ**



مجموعہ

[illegible]

لجأت مصر هذا السبوع في ورشة عمل مهمة لتعتبر أول مرة في تاريخها من أجل خطة التنمية الاقتصادية في البلاد بالاعتماد على مشروعات بؤرية اقتصادية في المناطق الريفية بهدف تحقيق التنمية الاقتصادية في هذه المناطق.

[illegible]



للبحوث والتدريب والعلوم

للصدر :

العدد ١١٠

التاريخ :

١١٠ فبراير ١٩٩٦

الأسود نائباً للبيئة بطنطا

تم تجديد تعيين د. محمد علي الأسود نائباً لرئيس جامعة
طنطا لشؤون البيئة... د. الأسود استاذ جراحة الفم والوجه
وعنيداً بطلب طنطا



الأشهر

المصدر

١٤٠٦ هـ / ١٩٩٦ م

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

السيرة في اسبوع

الكشافة تشارك في الحفاظ على مياه الشرب

اتفق لكتب الحري للشباب والبيئة مع الاتحاد العربي للكشافة والمرشدات على إكمال مفاهيم الحفاظ على مياه الشرب ضمن محسكات وثيقة الكشافة في كل البرامج تحت إشراف البرنامج الإقليمي للحفاظ على مياه الشرب.

و قد اكتملت أعمال الدورة التدريبية التي عقدها البرنامج مع اتحاد الكشافة وحضرها قيادات الهيئتين وتم الاتفاق على إصدار دليل عمل الكشافة لترشيد استهلاك مياه الشرب. وصرح المهندس نور بشاي المدير التنفيذي للبرنامج الإقليمي بحرص البرنامج على نشره أكبر عدد من الهيئات الكشفية والاجتماعية في أعمال الحفاظ على مياه الشرب. حيث أنها حركة اجتماعية قبل أن تكون حركة أدوية وإعلان التزام البرنامج بكل امکانيات التي يتطلبها هذا النشاط الكشفي في مجال الحفاظ على مياه الشرب.



في حوار مهم عن علاقة المناخ بالبيئة، وأثر المناخ القديم في تكوين رمال الصحراء يتحدث د. تيد ماكسويل نائب مدير متحف القضاة بواشنطن. والذي أرتاد الصحراء الغربية، وغامر في دروبها الجنوبية قرابة العشرين عاما وأمكن خلالها تحديد أشكال الرمال من كثبان ومسطحات. وقد أمكن التعرف على نوع وطبيعة المناخ الذي كان سائدا والعوامل التي أدت إلى ترسيب الرمال تحت سطح تربة الصحراء لسمك لا يزيد عن بضعة سنتيمترات... ويزوغ بقايا جذور نباتات!!

المناخ.. يبعث بأسرار الصحراء

أيضا إن حركة الرمال ليست بسيطة كما يعتقد البعض بل إن الدراسة أثبتت مؤخرا بين نصف كيلو ويكيلو إلى أسيطة وهي نسبة خطيرة لأبعض أحد حتى تتوقف وهي مرتبطة بلا شك بتغير المناخ وهطول الأمطار التي توقف هذه الحركة فهذا التحرك الرملي هو الذي أدى إلى تغطية كثير من حقول القمح في مناطق القنطرة وأبو مقار والتي كانت مزدهرة جدا أيام الرومان والخوف من استعمار هذا التحرك أن تصل الرمال شواطئها بحيرة ناهس وتؤدي إلى تغطيتها بالرمال طمعا ذلك لن يتم في القريب العاجل.

ولكن علينا أن نواصل دراسة حركة الرمال في جنوب الصحراء الغربية لمعرفة الخطر القادم

عنايات مرجان

المسطحات.

وبعكس ذلك تصورتنا. لا يجب أن تكون عليه المجتمعات التي نحن بصدد تشاؤها في المناطق الصحراوية لهذا التشتت هذه المجتمعات على المسطحات



د. تيد ماكسويل

الواسعة فإن إمكانية وجود المياه قبل تسببا وإذا انشلت هذه المجتمعات داخل الأوصاف التي بها المياه فإنها تنجح بلا شك شريطة أن تكون هناك توافر بالبحر بين سحب المياه والزراعة وإنتاج عن ذلك من زيادة للتجسس داخل الأوصاف للقفوة وقد أثبتت الدراسة

الإنسان أصبح بأسرار المناخ والمطر الفيزيائي الذي على وجه الصحراء بمكبات تصل إلى ٥٠ مليمتر وتلخص الآن وأصبح لا يزيد عن مليمتر واحد ويجب د. تيد ماكسويل عن التساؤل الملح بأن الإنسان القديم كان يحتاج إلى وجود المياه بصفة مستمرة وهذا يرتبط إلى إذا كانت المياه تتجمع في بعض الأوصاف في الصحراء الغربية والتي توجد على هيئة بحيرات يعيش الإنسان على ضفافها مثل متخضات الدلتا والخارجة ويتر طرفاوي ويتر صحراء. حيث عاش الإنسان مستقرا في مستحقات حول وتدخل هذه المتخضات أما المسطحات للوجود بين هذه المتخضات فإنها لا تحافظ بالمياه أدة طويلة لكونها شديدة الانحدارية مما يؤدي إلى هروب المياه للمتساقطة ولا يمكن أن تحفظ بها هذه

المياه العذبة لن تكفي حاجة العالم بعد ٣٠ سنة

[illegible]

من أجل زيادة الوعي بالبيئة، تم تنظيم عدة أنشطة في إطار المهرجان، منها: معرض للفنون البيئية، ورشة عمل للأطفال حول البيئة، وندوة حول البيئة والتنمية المستدامة. كما تم توزيع كتيبات توعوية على الحاضرين.

[illegible][illegible]

هناك أي خطة ري شاملة لنهر
الإمازي الذي يمثل وحده ١٥ في المئة
من مجمل مصائر المياه للعبية
الغائرة، ويبري مباشرة ٢٥ مليون
تسقيص، أي ٢٠ في المئة من سكان

في معظم الدول الغربية، فإنها
تصاعدت بسرعة في الدول النامية.
وبين الحلول المطروحة للتدبير
هذا الخاص في المياه العذبة، يعتبر
نقل الماء لخدمة ضخمة وبناء أو إعادة

ويبلغ معدل البناء السنوي
للصافي ٥٠٠ مبد، لكن خطط البناء
تؤخر أن لهذا الرقم سينخفض
إلى ٣٥٠ مبد سنوياً في غضون ٣٠
سنة.

دراسة

أخطار الرصاص على العمال والبيئة

يعتبر التشخيص المبكر للأمراض المهمة من أهم واجبات الطبيب المهني إلا أن هناك بعض الأمراض لإصابتها أعراض وعلامات اكتيكية على العمال بالرغم من وجود هذه التغيرات الحيوية داخل الجسم وهذا مالاحظه غالباً على العمال الذين يتعرضون للرصاص في عملهم وعلى الأطباء اكتشاف هذه الحالات في أولى مراحلها وذلك قبل حدوث آثار التسمم بالرصاص ومضاعفاته.

ويعتبر الرصاص أحد المعادن الثقيلة التي عرفت منذ عهد قدماء المصريين والعبرانيين وكان أول من تعرف على الرصاص من تسميم اللصوص المعوي هو الفراط ثم جاء بليزني وإسازيبي وأوجودوا العلاقة بين حدوث التسمم المزمن وتلوث لوجوه وضغط الدم على العمال المعرضين للرصاص.

والرصاص عنصر لين يسهل تشكيله إلى رقائق وقشوريات وألياف وبرجعة انصهاره تصل إلى ٣٢٧ درجة مئوية أما عن درجة غليان الرصاص فهي مرتفعة جداً فـ تصل إلى ١٦٢٥ درجة مئوية.

ويستخدم الرصاص في البطاريات والصبغات والطباعة والبطاريات السائلة وصناعة الفسيفساء الخشبية ومختم العاملين بالمصانع الصناعية يتعرضون لتلوث الرصاص.

وأي تأثير الرصاص والجسم وامتصاصه للرصاص عن طريق ابتلاع غبار واثرة الرصاص يصعب توثيقه أيدي ومع العمال وعن طريق استنشاق الغبار الرصاص خاصة بين العمال الذين يعملون أمام مصانع صهر الرصاص.

ويصري الرصاص في الدم لترسب في عظام الجسم والمفاصل والكلى والكبد ونسبة صغيرة منه تترسب في الكبد والدم والمخاطبات والرصاص مائل لتخزين في الجسم حيث تترسب ٩٠% منه في العظام ويصير الرصاص عن طريق الجهازين الهوائى والهضمي بصورة بطيئة ونسبة صغيرة منه تفرز في العرق والبن والشعر والأفلاز ويحدث التسمم بالرصاص بطريقة حادة أو مزمنة.

١- أعراض التسمم الحاد:

صعاع دوام، الإم والتقلصات مايلعاء مع سهال

ب- أعراض التسمم المزمن:

وتحدث بعد التعرض للرصاص أو لأحد مركباته لفترة طويلة وتختلف صور التأثير لمنها مايلوذ على الجهاز الهضمي أو على أعصاب الجسم والتعرض المستمر للرصاص يتبعه بالتأني زيادة امتصاصه داخل جسم العمال ويسبب ذلك فقدان الشهية وعسر الهضم مع الألم بالأمعاء وقد يحدث التلصص المعوي في حالات التسمم السريع المتزايد للرصاص وسريلته في الدم يمكنه مرتفعة.

وتترسب حبيبات كبريتيد الرصاص على هيئة خط أزرق داكن في نسيج اللثة تحت الأسنان مباشرة وهذا يدل على مدى تعرض العمال للعامل ولكنه لا يدل على درجة التسمم لهذا المعصر.

ويؤدى تأثير الرصاص إلى ضعف الأطراف والأوتار والتهابات التي تحدث لها مع التهاب الأعصاب والتشنج المستمر مع وجود ضعف في قوة عضلات أيدى المعرضين لأخطرة الرصاص. ويؤدى التعرض المستمر للرصاص إلى خلل في وظائف الكلىتين مما يؤدي إلى ازدياد نسبة البراز الجلوكون والفوسفات وحصى الكلى إلى بول العمال. وتنتشر الأم والمفاصل بين العمال المعرضين للرصاص نتيجة تخزين الرصاص وترسبه في مختلف مفاصل الجسم وقد وجد أن نسبة عالية من حبيبات البورات ترسبه بالمفاصل مع ارتفاع نسبة حمض اليوريك بالدم كما يحدث في مرض النقرس.

■ تقييم بعض المعايير القياسية للتسمم بالرصاص ■

لايعتبر اختيار تقدير نسبة الرصاص تعبيراً عن مدى مايجده العمال من تغييرات حيوية داخل جسم العامل ولكن مايمكن الاستفادة منه في معرفة مدى تعرض العمال لعنصر الرصاص.

ويجب تقدير نسبة الرصاص نتيجة للتعرض الهوائى لعمال المصانع والمعمل الطبيعى لنسبة الرصاص في الدم التي لايجب أن يتجاوزها ١٠ ميكروغرام في كل ١٠٠ سم³ من الدم وإن تقدير نسبة الرصاص في بول العمال ليست له أية دولة علمية وذلك لصعوبة أخذ عينات لبول خلال الأربع والعشرين ساعة عما إن شاءه التحليل.



في سلامه ومقره الكليتين بالجسم من حيث القوة والضغط في الفراز الرصاص عن طريق البول . ونظرا لصعوبة تحليل نسبة الرصاص في الدم لما يتطلبه ذلك من أجهزة معقدة وأطباق وفنيين مهرة لاستخدام هذه الأجهزة لذلك كله كان الاتجاه إلى استخدام اختبار دمعي سريع ومبسط يتلخص في تقدير نسبة كمية الكوبيروبرفيرين وحامض اللوفوليونيك في البول مصلصة دورية وذلك لتحديد العمال المعرضين منهم بتسمم الرصاص في مراحله الأولى ويجب استبعادهم من مكان العمل مع إعطائهم العلاج المناسب حتى تصل نسبة مادة الكوبيروبرفيرين وحمض اللوفوليونيك في البول إلى المعدل الطبيعي .

وتوجد عدة وسائل التي يجب إتباعها للوقاية من مخاطر الرصاص تتلخص في :
أولا : الفحص الطبي الشامل على العمال قبل التعاقد بالعمل في أماكن التعرض للرصاص ومتابعة إجراء التكليف الدوري المنتظم عليهم بعد توثيقهم

- ١ - يشمل الفحص الطبي قبل الالتحاق بالعمل
 - الفحوصات على جميع أعضاء الجسم
 - صورة كاملة لتحليل الدم ويضمن كلا من
 - ١ - عدد كرات الدم الحمراء والبيضاء
 - ٢ - نسبة الهيموجلوبين
 - ٣ - تقدير نسبة الرصاص في الدم
 - ٤ - كمية الكوبيروبرفيرين في البول
- ب - أما التكليف الطبي الدوري على العمال المعرضين لإصابة وأخذ الرصاص فيتم بواسطة أطباء الأمراض المهنية بقسمين الصحي والتشخيصي
- فالتاريخ المهني والأعراض التي يشكو منها العامل وعلاقته بعمله مع برسة مقارنة لأعراض المشاهدة في نفس عمل المهنة
- الفحص الكليتي لأعضاء الجسم المختلفة وخاصة الجهازين الهضمي والعصبي والكلى
- عمل اختبار دمعي سريع ومبسط وذلك بتقدير كمية مادة الكوبيروبرفيرين في بول العامل لتحديد المعرضين منهم بتسمم الرصاص في أولى مراحله .
- إجراء الفحوصات الطبية والمعملية الأخرى على تقدير نسبة حمض اللوفوليونيك في بول العامل .
- حيث ندر أن زيادة نسبة حمض اللوفوليونيك في البول على تسمم العمال المعرضين للرصاص ويجب في هذه الحالة استبعاد هؤلاء العمال فوراً من مكان العمل وإعطائهم العلاج اللازم ومتابعة نتائجهم مع إرشادهم بالتوصيات اللازمة لتخفيض نسبة الرصاص إلى المعدل الطبيعي .

أما عن وقاية العمال بتجسيّن ظروف البيئة فسوف نعرضه في العدد القادم

مشاريع يابانية لحماية المناخ عن طريق تخضير الصحارى العالمية اليابانيون يطورون نباتات متفوقة لزراعة صحارى بلدان الخليج العربي

□ لندن - «الحياة»



مساحات الأبرار كما تبدو تحت المهر

ممثل تطوير سميرات الإنزيمات التي تساعده النباتات على امتصاص ثاني أكسيد الكربون من الجو. ونجحت الجهود في إنتاج نوع متفوق من الإنزيم RuBisCo ثاني على امتصاص الغاز بسرعة فائقة. ولكن إن هذا الإنزيم المطور يعجز أيضاً عن عملية التركيب الضوئي التي تستخدمها النباتات في إنتاج غذائها من دون

المفروضة على استهلاك منتجاتها ولفود النفط والفحم. وتعالج تجارب تطوير سميرات النباتات على امتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون المرحلة الأولى من هذه البرامج. وذكر الدكتور أكاهو يوكوتا رئيس مختبر الجزيئات النباتية في معهد أبحاث التكنولوجيا للبيئة أن التجارب ركزت على مسائل علمية أساسية

■ نجحت تجارب العلماء اليابانيين في تطوير نباتات النباتات على امتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون بسرعة فائقة. وبحل هذا الانحياز لشبكة الأساسية التي تواجهها النباتات في المناطق الصحراوية والمالحة. فالتنبؤات تخص هذا النبات لصنع غذائها عن طريق مسام الأوراق. وعندما تطلق مسام الأوراق لامتصاص ثاني أكسيد الكربون يغلظ النبات ١٠٠ جزء من الماء مقابل كل جزء من الغاز. ويؤدي انخفاض وقت انفتاح مسام الأوراق إلى تقليل حرق الماء منها.

ونكسر مسؤولون في وزارة التجارة والصناعة الدولية اليابانية التي تشرف على التجارب أنها جزء من مشاريع اليابان للمساعدة في تخضير الصحارى العالمية. وتهدف المشاريع اليابانية إلى تقليل تراكم ثاني أكسيد الكربون الذي ينطلق من حرق وفود السيارات والمصانع ويعتقد بأنه يهدد بتفجير المناخ العالمي. كما أقر المسؤولون اليابانيون أن النباتات الصحراوية المتفوقة ستلبي الأجيال في بلدان الخليج العربية التي تطمح إلى زرع الصحراء.

خيرية الربيع

ويلاحظ معارضة معاهد علمية يابانية عدة في التجارب على تطوير نباتات صحراوية بينها مركز أبحاث الصحراء في جامعة دوتوكي. ومعهد أبحاث التكنولوجيا الجديدة التابع لوزارة التجارة والصناعة الدولية اليابانية وجامعة وايت ستراوكا. ويعمل برنامج الأبحاث من الطبيعة



فقدان الماء، ويؤثر هذه النيات في امتصاص غاز ثاني أوكسيد الكربون على هذه العملية كما يؤدي إلى فقدان كميات كبيرة من الماء. فالتحاج مسامات النيات لامتصاص الغاز يؤدي إلى تسرب جزيئات الماء عبرها وجفاف النبتة. ويساعد الأتريز في إنتاج نياتات سريعة في عملية التركيب الضوئي ما يجعلها صالحة لتغطية الصحاري العمالية.

نيات صحراوي متفرق ويعمل الإنتاج الياباني لصورة جهود علمية مبذولة منذ الصبغيات في تطوير هذا الأتريز. ولم يكن ممكناً تحقيق خطوات كبيرة في ذلك لولا التكنيات البيولوجية الجديدة وطرق زراعة النيات. واهتمت التحاج الياباني على عزل جين في بكتيريا معينة قادرة على إنتاج الأتريز خاص بها يثبت غاز ثاني أوكسيد الكربون. ويعد تعديل الجين لم زرعها في بكتيريا أخرى استخدمت الأتريز لمساعدة معدلات امتصاصها الغاز مرتين ويعمل اليابانيون حالياً في نقل هذا الأتريز المتفوق إلى النياتات لمساعدتها في زيادة كميات امتصاصها غاز ثاني أوكسيد الكربون من دون فقدان كميات كبيرة من الماء خلال ذلك. ولكر البروفيسور هيروكازو كويبايتشي استاذ البيولوجيا الجزيئية في جامعة ولاية شين أوكا، لمساهمة في الأبحاث أنهم يمشاؤون الآن زرع الجين في نيات التبغ وأقر العالم الياباني بأن المهمة صعبة وتعرض تطوير تقنيات خاصة بها لعدم وجود تقنيات متطورة في هذا الصدد. لكنه اضاف أن تزرع الشجاح ستكون مسجزة تماماً. فالمهدف ولحق قوله هو «إنتاج نوع من نياتات صحراوية متكيفة».



كلمات

من خلو الطريق من السيارات والمشي. والآن، أحد السيارات ولفظة مرموزة على الكوبري بالآلاف لا تتحرك من شدة الزحام. وقد يطول الوقوف ساعة أو بعض ساعة كل يوم خاصة قبل موعد الاطعام في رمضان. فهل تتساءل أحد ماذا تفعل في مثل هذا الوقت بعد خمس أو عشر سنوات.

والسبب الذي اضطرنا الى الزحام ليجعل من نقل العاصمة ضرورة ملحة، وهو التلوث الرهيب لم يقل لنا أحد كيف نتفاداه أو نطفئ من وطأته. وعندما كان المستشار طلعت حماد وزير المالية بمجلس الوزراء مستشاراً للمجالس القومية المتخصصة، كان مقبضاً لفترة نقل جميع الصلح من القاهرة إلى امكن بعيدة لإتقلا أهل القاهرة من التلوث. وبفعل توكوت لجنة عليا أعلى مستوى. لدراسة هذا الموضوع. ولا تزال اللجنة قائمة ولا تزال تدرس سبلات المشروع وإيجابياته وكفى اعتاد أن نقل العاصمة أو مؤسساتها السياسية والديبلوماسية إلى مكان بعيد ربما يكون أكثر عذبة وأولى بكفرش وأشد ملاحة لغرفو المستقبل أن إنتاج البشر عندما يتم بأسرع وأكفا من إنتاج أية سلعة أخرى ونخشي أن يأتي يوم قريب نجد أنفسنا فيه محبوسين في الطريق لا نعرف كيف نتقدم أو نتأخر خطوة واحدة من شدة الزحام.

محمود عبد المنعم مراد

قرأت أمس أن البيان تستعد لنقل عاصمتها من طوكيو إلى مكان آخر. في أول القرن القادم. الذي مجيء بعد أقل من أربع سنوات. وذكرت أنني كنت والمرحوم الدكتور سيد أبو النجا زرع أمنا أول من طالب بنقل القاهرة إلى مكان آخر. ويبدو أن السبب واحد في كل من الحلفتين وهو شدة الزحام. ولكن يضاف إلى ذلك في حالة طوكيو، أخوف من زلزال قوي قد تتعرض له. فيجعل المنطقة المهمة سياسيا من المدينة تتدثر تحت الركام وهي المنطقة التي تضم البرلمان ورئيسة الوزارة وغيرها من الدواوين والمصالح الرئيسية. أما نحن فقد أضيق إلى شدة الزحام سبب آخر. هو شدة التلوث. ويقول المتخصصون أن نسبة التلوث في هواء القاهرة أصبحت تفوق كل المعدلات في كل بقاع العالم. ومع ذلك فلم نحاول قط أن نأخذ هذا الموضوع مأخذ الجد. وليس يان نقل العاصمة فعلا بقرار سريع. فليس لدينا القوة أو القدرة المالية ولا الحيلة الكافية لنقل ذلك. ولكن على الأقل نشكل لجنة عليا متعددة الاختصاصات. تبحث للموضوع من أوله إلى آخره. أي تبحث مدى ضرورة نقل العاصمة. وتم بتكفل نقلها. ومما يترتب على هذا النقل وإلى أين نقل وما هي المواصفات المطلوبة للمكان الذي سننقل إليه. وما هي وسائل المواصلات التي سترتبط بالعاصمتين الجديدة والقديمة. ولنا سنظل فترة طويلة نتعامل معهما وننتقل من أحدهما إلى الأخرى. ومن كل منهما إلى بقية المدن في شتى أنحاء البلاد.

وإذا كنا نعالج الزحام الآن بنشأة خطوط جديدة لمرو الأنفاق. وإنشاء الكبارى العلوية التي تخترق شوارعنا الضيقة. وتجذب مشكلات لسكان الأتوار القريبة منها. إذا كنا نلعل ذلك الآن. فما الذي نستطيع أن نفعله بعد عشر سنوات.

وعندما أنشئ كوبري أكتوبر. كنت في الأيام الأولى أمر عليه نيسارتي في الصباح فاجتني وحدي طيلة الطريق من شارع البطل أحمد عبد العزيز في المهتمين إلى ميدان الشهيد عبد المنعم رياض. كنت أجمني وحيدا بلا أية معاقبة. وإذا كان السير بالليل. فقد كنت أكتف

وزير الإسكان يعترف بتلوث مياه بورسعيد البدري: أهالي المدينة أنفقوا الملايين على المياه المعدنية



على مدى عامين يقارب أربعة ملايين جنيه.

طالب البدري

بإحكام الرقابة

والمتابعة للمشروع

إنشاء خط مياه

شرب جديد

بمورسعيد، فبعد

أنفاق الملايين على

توريد القلم يتم تركيبه

والاستفادة به، كما طالب بتحديد

جهة واحدة مسئولة عن تطهير

الترعة في إشارة إلى تعدد تسمية

الترعة إلى هيئة قناة السويس

وزاراتى الحرى والإسكان ومحافظة

بورسعيد.

أرجع الوزير تلوث مياه الترعة

إلى تراكم الطحالب كثيفة، أثناء

السدة الشتوية، مما يسبب

الروائح الكريهة. وأضاف أن

المركز القومي للبحوث بالتنسيق

مع هيئة قناة السويس قرر بأن

هذا النوع من الطحالب غير ضار

بالصحة.

اعترف د. محمد إبراهيم سليمان

وزير الإسكان والمرافق، بما أكدته

البدري فرفرفى عضو الهيئة

البرلمانية للتجمع من تمهات روائح

كروية من مياه ترعة بورسعيد

وتلوثها بالطحالب.

كان البدري قد وجه طلب إحاطة

حول تلوث الترعة، وهي مصدر

مياه الشرب الوحيد بالمدينة،

وعموض مصرى خط المياه الجديد.

قال البدري: إن مياه ترعة

بورسعيد تقيمت منها روائح كريهة

وتنسب في زيادة ارتفاع معدلات

الأمراض بمرضى الفشل الكلوى.

تبلغ تكلفة مريض الفشل الكلوى في

العام الواحد ما يتراوح بين ٥٠

و ٨٠ ألف جنيه.

كانت الترعة تخدم أهالي

بورسعيد عندما كان عددهم لا

يتجاوز ١٦٠ ألف نسمة، أما الآن

وقد بلغ عدد سكان المدينة نصف

مليون مواطن، فقد أصبحوا

مضطرين إلى شراء مياه معدنية

ومقطرة. قال البدري: إن قيمة ما

أنفقه الأهالي لشراء المياه المعدنية



كتب كاثا فرال (فلوريديا) - ب. ب. في محاولة مثيرة لإلقاء الضوء على كيفية نشأة النظام الشمسي وحماية الأرض من القضاء إذا اصطدم بها كويكب سيار أو مذنب فضائي. يصعب العثور وكالة الفيدرالية الأمريكية للعلوم والغذاء، أخلاق سفينة فضاء اليوم إلى كويكب «إيروس» الذي يبعد عن الأرض بحوالي ملياري كيلو متر في رحلة تستغرق ثلاث سنوات بعد الأولى من نوعها.

ويبلغ حجم هذا الكويكب - الذي من المعتقد أنه من مخلفات انفجار النظام الشمسي قبل ٤.٦ مليار سنة - ضعف حجم جرعة ومناورات، في نيويورك، لكنه يشكل خطورة كبيرة على الحياة فوق الأرض تعمل إلى حد الكارثة في حالة اصطدامه بها حيث يمتدد الغطاء أن تعد اللذات الأصغر كثيراً منه اصطدم بالأرض قبل ٦٥ مليون سنة وادي إلى انقراض الديناصورات. وفي عام ١٩٠٨ انفجر مذنب أو كويكب أصغر حجماً من «إيروس» فوق سيبيريا الروسية لغربي على الغابات في مساحة بلغت آلاف الكيلو مترات.

ومن المفترض أن تمثل المركبة الفضائية التي تسمى «شيرة» في مدار حول «إيروس» في فبراير ١٩٩٩ لإجراء مسح شامل لسطحه وأصنافه لمدة عام لتزويد العلماء بأول معلومات جيدة وموثوقة عن جسم فضائي ربما يحتوي على مواد ترجع إلى وقت تشكيل النظام الشمسي وبداية تشكيل الكواكب السيارة بما فيها كويكب الأرض. وتعمل المركبة خمسة أجهزة علمية مستقلة لتجديد كتلة وكثافة وتركيب الكويكب والتثبت عن أقمار من المحتمل أن تكون حوله.

ولا يشكل «إيروس» خطراً على الأرض حالياً، وكان على أقرب محالة منها في عام ١٩٧٥ عندما اقترب إلى ٢٢ مليون كيلو متر منها، لكنه من الممكن أن يغير مداره بشكل يهدد الحياة على الأرض في غضون مليون سنة. ويوجد حوالي ٦٥ كوكبا سياراً معروفة بأثرها من الأرض.



المصدر :



التاريخ :

للبحوث والتدريب والمعلومات

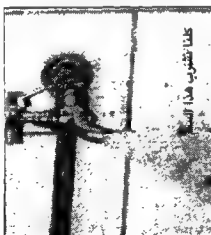
العدد ١٩٩٦

قناهب في بريطانيا خوفا من كارثة بيئية

لندن - من عبد الله محمد السلام - وكالات الأنباء - أعلنت السلطات البريطانية أمس حالة القناهب بين صفوف قوات حرس الحدود وهيئات الساحل الجنوبي الغربي بمقاطعة ويلز عقب ارتطام ناقلة بتروكس قيرصية بالصخور اللينة قبل الماضية بينما كانت تحمل نحو ١١٧ ألف طن من بتروكس الشمال.

وقد بدأت على الفور عمليات مكافحة التسرب وبقيت قوات حرس الحدود والسلطات ميناء ميلفورد من السفن عدم الاقتراب من الناقلة وأقيمت حواجز وكفل خشبية لتطويقها ومنع تسرب بقعة الزيت الصفحة التي تسربت من التسرب إلى أماكن أخرى. كما أمرت إلى مكان الحادث وحدة مكافحة التلوث البحرية التابعة لحرس الحدود للسيطرة على عملية التسرب التي تهدد بكارثة بيئية جديدة خاصة وأن المنطقة التي دأح فيها الحادث تشتهر بأنها تجمع مائل لطيور والحيوانات البحرية وتعد من أهم هذه التجمعات في العالم.

حقیقہ مرعبہ

[illegible]

١٠٩٢

الكلوريسميا الشرب

العالم ألقى استخدامه من ٧٣ ومصر تستخدمه حتى الآن !!

استخدام الأشعة فوق البنفسجية لتنقية مياه الشرب... ضرورة

الشاهد من أهلها

قبل عرض التقرير يجب أن نذكر ملحوظة هامة حتى لا تنهم بالجنش والاراء البليدة ، وهي ان معلومات التقرير استقيناها من بحث لحضو هام داخل الهيكل التنظيمي للحزب الوطني الحاكم أي ان الشاهد من أهلها . وهو الدكتور علي محمد مرسى عضو اللجنة الاقتصادية للحزب الوطني الديمقراطي ، قدم بحثه خلال انعقاد لقاء العمل السنوي الخاص للجنة في ١٦ و ١٧ يناير الماضي (٩١) . كان اللقاء يدور حول رؤية المستقبلية لخطة العمل الوطني . الإطار الفكري وإبراز التقليد في مختلف المجالات ، والبحث بتوازن العمل النظم العامية في حثية مياه الشرب في مصر ، وأهم في حثية الموارد البشرية . وقد بدأ بالمشاكيد على أهمية تنمية الموارد البشرية ، باعتبارها ركيزة البناء والتنمية ، والتي وضعت البرامج الخمسية لتحقيق هدف الحفاظ عليها وحمايتها مؤكدا أن قياس التقدم يتمثل على مدى بشرة مشروطة بالامان الحضري الذي يحافظ عليها سليمة . ثم يشرح الباحث قائلا ان الأمن الصحي للإنسان يقوم على الحفاظ على عوامل ثلاثة هي : الماء . الهواء . الطعام .



د . اسماعيل سلام

تقرير مكتبة:
محمد حلمي

معالجة تعمل بكفاءة . ولأن تكمن المشكلة الأساسية في المواد العضوية التي تتفاعل مع الكيماويات وتنتج منها مواد عضوية مقلوبة . ومن بين المواد العضوية المبيدات الحشرية التي تعمل على مصابي لنياه من طريق التصرف العضوي والمواد الهيدروكربونية التي تعد أحد مخلفات المركبات وخاصة السوائل ومشتقات البترول المختلفة . وكذلك مخلفات المصانع التي يتم صرفها دون معالجتها كيميائيا بالإضافة إلى مخلفات المجاري التي تحمل مواد عضوية كثيرة . ويضيف من جانب آخر فإن المواد العضوية الذاتية ومنها المبيدات الحشرية تتفاعل بدرجة كبيرة تحت ظروف مختلفة . وتتحول إلى صور ضارة متعددة . فالمبيد الواحد يتحول إلى عدة مركبات أخرى وذلك فتنع عن عمليات التحلل وعند مركبات عضوية بأعداد ضخمة . وعند استخدام مياه النيل الملوثة بها تلك المركبات التي تم صرفها دون معالجة فإن

بكتريولوجية بالإضافة إلى سوء استخدام وسائل مناسبة في عملية المعالجة مثل مصمر من مصابي مياه الشرب ، مياه النيل الجوفية ، ويحدث البحث عوامل أربعة للتلوث . ثلاثة منها معروف وعكس أما الرابع فهو الخطر على الإطلاق . وما جعلنا نرتد . لأننا نعتقد أنه عامل الأسمان والزراعة ويتنشا هو في الواقع مصممر الخطر وأساسه وهو «التلوث» استخدام في تغذية مياه الشرب في مصر . ويذكر الباحث مقابلة منظمة عندما يذكر أن نظام استخدام التلوث في التلوث التي غالبا منذ عام ١٩٧٣ حيث أوصت العديد من المؤسسات العلمية بأفكاره بينما نحن نستخدمه على نطاق واسع في مصر!!

تفاصيل مركبة

وعن الأسباب العلمية لوقف استخدام التلوث في تغذية مياه الشرب . ثوب . يشرح الباحث قائلا : إن التلوث كمشكلة

الماء ، إن في المرتبة الأولى بالنسبة للصحة الإنسان وهو في رأي الباحث مطلب تهيئة امتكانيات الدولة والتخفيف السليم حتى تصل المياه للإنسان في حالتها الصحية المطلوبة . والتركيز على تنقيتها باحث الطرق دون ترك آثار ضارة . وذلك يتوقف على طرق المعالجة . أي : معالجة مياه الشرب في موطء الخرس . لذلك نقتصر من بحث . مرسى أن عملية تنقية المياه هي أهم بل أخطر ما يجب أن تركز عليه الدولة للحفاظ على صحتها البشرية . والصحيح كما يقول الباحث أنه في الآونة الأخيرة انتشرت العديد من الأمراض التي لم تكن معروفة في مجتمعنا المصري مثل التهاب الكبد الوبائي والفشل الكلوي والسرطانات وغيرها . وقد أدت كل الجهات المختصة والبحوث والفرص المعنية أن السبب يرجع إلى ما فعله مياه الشرب من ملوثات سواء كانت كيميائية أو



مستحبات النوم

ذكر البحث أن إنتاج مياه الشرب للمصرية لا تزال تميز طموحاً للمعاصرات القياسية بلطفحة الصحة العالمية الصادرة في عام ١٩٧١م. بينما هناك مواصفات جديدة صدرت في عام ١٩٨٨م. وأضيفت إليها تعديلات أخرى عام ١٩٩٣م.

ولم التحذيرات المتكررة من سوء استخدام الكلور في تنقية مياه الشرب لتقليله من المواد العضوية بها مما يسبب الإصابة بالكتير من الأمراض .. إلا أن الكلور لا زال هو الوسيلة الوحيدة لتنقية المياه في كل المحطات خاصة المحطات النائية التي تثير الخوف منها في كل مكان!

المنع من التسمم أكد

الدكتور علي مرسى إن الحفاظ على نظام مياه الشرب لا بد أن يكمه في المستقبل شخص نشأت وزارة الصحة في مجال تامين الأجهزة العلاجية والأدوية ذات الكلفة العالية والخاصة بأمراض متعددة (أشهرها) الفشل الكلوي والأشهاد الكبد الوبائي والسرطان والتفود والتي يرجع سببها بنسبة ٨٥٪ إلى عدم صلاحية مياه الشرب المستخدمة الأدي في أغلب الموانع والتي تؤكدها على سبيل المثال نتائج التحريات المحلية بمرکز وسينية ههنا بالمشرقية.

استخدام الكلور خلال تلك المدة بفرض التعقيم تكمن في تلغاه مع هذه المركبات العضوية منتجا العديد من المركبات السامة والتي ثبت علميا بأكثر من مصدر أنها إحدى الأسباب الرئيسية للمسبة كتثير من الأمراض أهمها السرطانات والفشل الكلوي. ويضيف البحث هنا معلومة في غاية الخطورة فيقول وعند الاستمرار في تعقيم مياه الشرب باستخدام الكلور فإن ذلك يؤكده وينذر بمحدوث أمراض وبائية في المستقبل .. ومما يزيد خطورة الموقف أن نسبة إضافة الكلور لتذوق جرعته على نوعية المياه للعلاج حيث كلما كانت سيلة فإن إضافة الكلور تكون أعلى وبالتالي تصبح ذات خطورة أكبر! - يضيف - نظرا للحالة المستمرة لإنتاج مياه الشرب لمده استخدمت محطات تنقية المياه أنشأت التي تضيف بمدا جديدة لتعشقة لأنها تستخدم الكلور بكمية كبيرة في معالجة المياه.

حتى لا تشرب السم

ولكن ما الحل إذن؟ وهل هناك أمل في نظام استخدام الكلور في تعقيم

المياه بعد هذه الحقائق الواضحة يقول البحث هناك أنظمة مستخدمة بكفاءة عالية في عملية معالجة مياه الشرب غير الكلور وهي:

- استخدام الأوزون
- استخدام ظاهرة التناضح العكسي
- استخدام الأشعة فوق البنفسجية

والسؤال الآن ماذا لا تستخدم إحدى هذه الطرق لتنقية المياه؟ يقول الباحث إن نظام التعقيم باستخدام الأوزون يتطلب ظروف جوية جافة وحرة نظمة معتدلة وتقلل مرافعة الأمر الذي يجعل استخدام هذا الأسلوب مستحيلا بالنسبة للأماكن النائية الحارة (الصحراء) وهناك نظام التناضح العكسي الذي يرفع من كفاءات المعالجة دون أية آثار جانبية ضارة إلا أن تكلفته المالية عالية مرافعة جدا ولهذا يعتبر الجانب التطبيقي له مكلف وغير عملي على مستوى الوحدات الكبيرة.

أما عن نظام استخدام الأشعة فوق البنفسجية فإن هذا النظام يعجز عن أفضل طرق تعقيم مياه الشرب في الوقت الحاضر وأصبح واسع الانتشار في الدول المتقدمة والعديد من دول العالم التي تعتمد على عملية التعقيم في إنتاج مياه الشرب حيث ترتفع كفاءة المعالجة للقضاء على جميع الكائنات الحية الدقيقة الملوثة للماء مهما كان حجمها وعميتها كما ينتج هذا النظام كمية إشعاعية على أي مستوى وليس له أية آثار جانبية ضارة ولدت أنه يعطي نتائج معالجة بنسبة ٩٩ ٪ ومميزات أخرى أهمها أن تكاليفه الاقتصادية قياسا على الأنظمة الأخرى وهو الأمر

ويذكر البحث حقيقة هامة وهي أنه تم عزل دراسة مقارنة بين استخدام نظام الأشعة فوق البنفسجية والكلور في تعقيم المياه بمحطات مختلفة بحافظة الشرقية ولدت أن نظام الأشعة فوق البنفسجية من أفضل الطرق المقاسية لنا في مصر وخاصة أنه على المدى القصير يمكن استخدامها في تعقيم المياه في الشرايات فوق الأبراج والعبارات السكنية كخلاف مستواياتها ويساهم بصورة يمكن تسهيل التحويل لها بالعقول بين أحد البتوك المتخصصة حتى يتم إنشاء نظام الكلور المدام نهائيا . ويذكر البحث أن يتم التحويل على طري التحصيل من خلال صندوق أوبك بلترن ببرنامج خدمة البيئة مثل صندوق النقد العربي.

خبراء البيئة يحذرون من:

مذبحة الشباب المرحانية بالفردقة!

وأصبحت محمية قبل اتفاق ولا
قوضي ولكن نظام وقانون ورعاية
نوعين من الأضرار من الزواج
يسمح بمعاملة مدافعي المهرجانات
والأضرار الأسماك الملوثة تحت الماء
حيث يتبين كل نوع حسب نوع
المرجان ونوع المحمية بكاهيرات
فيديو وتنتج القوضي والصيدي إلى
أي مناطق يصل فيها التدفق إلى
المرجان. وتحتوي عقدين أو ثلاثة لتتم

[illegible]

الإثر لأن المس الحوائط وجدران
المصابية هي المشكلة الأخطر، وهي
تهدد مقبرة «نفر تاري» وهي أجمل
مقبرة في حضارات العالم، ويؤوها
يومياً ١٥٠ سائح وهو عند كبير،
يمكن حماية المقبرة وتقليل خطر
تدهورها ببناء صورة طبق الأصل
كما فعلت فرنسا في كهف الإنسان
الأولي ببناء تسكوبي يرى من خلاله
السياحون القبة من بعد.



صیلاح حافظ زاهی حواس

تحقیق :

وجدی ریاض

فأقول اليه يسبح
أي انشاءات دول
دراسات حقوقية
لش البحر الأحمر وسيد

لا تضيق كل الأسراب ، ونصد من
الانقراض بتعليم منح وتصاريح
صيد الأطباء المحبذات.

● ۱۵۰ نوعا

■ من الشعب للرجاءة ■

وعن محمية رأس محمد اعطى
محمّد ١٥ نوعاً من الثدييات
والجارية وسوف تنقل السمكيات
الحرارة المتوقفة في القرن القادم ،
ومناطقنا وحدالفا الجارية هي
لاني اجمل مناطق العالم ، من حيث
صالتها وجمالها ، واعرف بالتدمير
السرير الذي حدث في الحديقة لسوء
الاستخدام والجهل ، ولذلك سارعنا
بوضع رأس محمد تحت الحماية

أيهما أخطر ..
تأثير البيئة على السباحة أم
تأثير السباحة على البيئة؟

[illegible][illegible]



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

التاريخ :

١٢ فبراير ١٩٩٦

إن مقابر وادي الملوك سوف تترك
أن لم نتمكن بالدخول بالحماية. ولعل الخطر
الأخر هو السيارات الخاصة
والأتوبيسات. فبأسفل انقطار
السيارات في ملاهي «ميرز» لاند،
الأمريكية تبعد مسافة ٥ كيلو مترات
الكمية تقل السيارات عند سطح
الهرم ؟ أنه خطر دائم كما أن الأمان
يتمون مساحتهم ملاصقة للأثار كما
هو الحال في القبرنة، وكذلك في
«أخميد» حيث كان تمثال ميريت
أمون أبة رمسيس الثاني وتمثال
رمسيس الثاني أسفل جدران
المسجون الحديثة وفي الأتومونين
ونزلة السعان ٢٠٠ ألف عائلة أسفل
هضبة الأهرام وأخذت أهرامات
الجيزة التي تحتل ربوة عالية أمام
مطابخ السحاب التي يبنيتها
للمواطنين في طريق الهرم والذي
كان يرى من النيل، الآن يصعب
رؤية الأهرامات من مسافة كيلو متر
واحد وفي الطريق قري جديدة
تجاصر الأهرامات مثل قرية الجبل
في الغرب وقد انقذ الفريسي مبارك
أثارتا بقتل مسافر الطريق الدافري
وشجع بقاء لبر الفريسي من الأهرام
كما هو وبناء الكوبري سوف يفقد
الكان الجمست بزحام السيارات
والأتوبيسات والتلوث، ولكن البوات
متأخر لاتخاذ موفد حيال ذلك
وطالب بمناه كبرون، حول الأثار
المماثلة بحلول ١٠ كيلو مترات
والرى حول كل أثر هذا هو الحل

■ النعمة والتكلفة ■

وجاء نور للبحث العلمي عندما
قالت د. بين موزة أسفلا إدارة
الأعمال السياحية بالجسامة أن
سياحة سيناء وشرم الشيخ تواجه
ازدهارا شديدا وبالأرقام قالت أنها
سوف تكتسب بعد عام ٢٠٠٠ عدد
ملايين من السياح سنويا ومن
الاستثمارات إلى ١٢٢٪ زيادة
ولاغنى هذه الزيادة شيئا إذا كانت
في بيئة متدهورة وقالت أنها يجب
دراست متخصصين على الطبيعة
كثرت التدمير من المواطن والسائح
وحسرت من تدمير المساكن
والشعاب المرجانية وقد صورت دين
فور التدمير من المراكب وأعمال
الغوص والقاء القمامة خلف الجبال
في شرم الشيخ ومشكلة الصرف
الصحي، أما سياحة السفاري فليس
لها ضابط. تم ختم القمامة على
حمدي وكيل وزارة السياحة وشرح
لأن تلوث المطاعم العائمة على نهر
النيل..



للبحوث والتدريب وللعلوم

المصدر:

التاريخ:

شهر ربيع الأول ١٩٩٦

هل تغيرات المناخ نكبة على المرجانيات؟

في تصريح مهم لمسؤول البنية صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة التنفيذي، أعلن أن ماتم تدمير من الشعاب المرجانية على شواطئ المرجانيات في البحر الأحمر وسيناء ليتعدى ٧٪ وهي نسبة التدمير التي وقعت بسبب حوادث السفن والرمم والتكسير المتعمد، وعمليات القوض والملاحة والنشاط البشري والتدمير.

والشعاب المرجانية هي من إحدى عجائب البحار، وهي كالعناقيد الخضراء على الأرض، وهي الظهور البصري للغابات البدائية الطبيعية وهي التوازن العظيم للبحار على مدى ١٠٠ مليون سنة وقصا يقول جون جوير مدير المرصد الأوروبي لعلوم البحار إن الشعاب المرجانية تحت الماء في البحار المأهولة تشكل نسبة كبيرة في سواحل ١٠٥ دول معظمها في دول نامية، وهي مناطق الجنوب الدافئ، وتغطي المرجانيات إذا ليست من السطح إلى عمق ثلاثين متراً - حوالي ٩٠٠ ألف كيلو متر مربع في العالم، وتنتشر في المحيط الهندي وجزر الكاريبي، وسواحل استراليا والأحمر وسيناء وبصفة خاصة على الوجهات الشرقية للقرارات الحمية من الرياح الغربية كما يقول فرانس بيكويث في دراسته التي أعدها عن المرجانيات.

أنواع من الشعاب

وتعصف الشعب المرجانية إلى ثلاثة أنماط منها الشعب الصلبة، وهي القريبة من السواحل والمواجهة، وهي المصونة عن الساحل ببحيرة عميقة وأحسن مثال لها الحاجز الاسترالي الكبير وآخر هذه الأنواع مثلها الجزر المرجانية وهي موجودة في الباسيفيك وزم أخلام من جيبوتي شعبة الأجزاء وهي اللبائن الحقيقي لأي ثلوث بالجبل، مثلها مثل الشعاب، ومن المرجانيات تتصرف على عمرها وكان السؤال التقليدي هل المرجان حيوان؟ نيات أم معن؟ وقد باحث الأبحاث وأصبح

السلتر من شعوب المرجانيات وذلك أنه حيوان بحري حيث يرتدي بغطوره الصخري وهيكله الأرجواني كائنات متحمدة الأرجل من أكبات اللحم موهولة الشوك عددها ٢٥٠٠ إلى ٣٦٠٠ نوع منها ٧٠٠ نوع في المحيط الهندي

والمرجانيات حيوانات صغيرة كل منها طوله سينتقمز واحد وتظهر ليلا للنصيد وتنفذ على العواطف والمخارات والبرقات وتفرز كربونات الكالسيوم لتبني بوعا تصميمها وتعيش داخلها، وهي تتألف من تكور وأمان وتتناسل بطريقتين، اصدافها عندما يكون القصر بدرا تطلق البيوضات والحيوانات الخفية في شبة عاصفة حيث تتوحد وينتج عن اتصالها الآلاف من البرقات، تهرب من مفترسيها، وتلتصق بالفسفور وتتناسل بالتقسام لا بالتزاوج.

والمرجانية لاتتصلب بالفسفور وتحتب البلمة في حزازة بين ٢٢ و ٢٩ مئوية وتحتب الماء المالح المالح المالح المزوج بالأكسجين وتحتب الضوء وتكره العمل الرطبة التي تغطيها، وتشتتها وتحتب مبيدات الحشرات، والطحالب والأسمدة التي تجرفها الأمطار من الغابات وتلقى بها في البحار ولا يتروك وعودة للأسمدة البيخالية التي تغطي أطرافها ولا الأممين الذين يعضون شوك المرجانيات ويكسرون فرعها؛ ولكن كيف تحمي النول الحزمة المرجان في مياهها؟

التجربة الاسترالية تقرر أن المرجانيات هي مصدر نخل سياحي هائل وإذا كانت السمكية مصدر للخل، فيجب، كما يفعل الأسراليون من أجل حماية وتعمية ٤٠٠ ألف كيلو متر مربع بمساحة ٣٣٠٠ كيلو متر - معارضة

نظام الرقابة الدقيقة على الغطاسين والوراب الزخرفة حيث إن عسر المرجانيات صراخ بين ١٠ و ٢٠ سنة ولأخوف من المرجانيات الآ من اسمك البيضاء حيث يصل حجمها فاجن! نصف حجم السيارة الفولكس فاغن!

المرجانيات تحمي للانحروف

والشعب المرجانية، فضلا عن أنها مصدر دخل سياحي هائل، لدول العالم الثالث الفقير المادي فانها تحمي السواحل، ومناطق المنحروف من غارات أسواج الشائبة، وهي الموجة الامين للعصارات النادرة، وهي حداثق التناسل لاسماك اللونة وليل ذلك انه في جزر المالديف في الاطلنطي فقدت كل الاسماك لانهم اقتعدوا كتل المرجانيات وبنيوا بها مخابد وجدران للاديرة " وقد حضر لابنون يمنع هذه العبادة وايضا يمنع العبادة بالبيناميت.

ارتفاع حرارة الأرض

يهدد المرجانيات

ولمة تهديد آخر للمرجانيات وهو شاعلة ثاني اكسيد الكربون في جو الارض حيث يؤثر على المناخ ويرفع درجة الحرارة، وهناك فريق عمل من الأمم المتحدة للبيئة واجدة علوم البحار باليونيسكو وصعبة جنوب ايساسيفيك ومنظمة الإصااد العالمية، والاتحاد العالمي للحفاظ على الطبيعة، لفراسة أثر ارتفاع درجة الحرارة للهواء و سطح الماء وارتفاع مستوى سطح البحر والعواصف والفيضانات والتغيرات الحياتية البحرية مع زيادة الأشعة فوق البنفسجية الضارة

بسبب قلب الأوزون مما يجعل البرقات تفرز كالكالسيوم الذي يبني المرجانيات الصلبة شدة في نفس الوقت تنطق بارتفاع المياه لتتدفق



للبحوث والتحريب والعلوم

للمصدر:

الأستاذ سامر

التاريخ:

١٩٩٦

العلماء يفسحون المجال
للمرءة في البحث العلمي
وحتى لو كان ذلك
المرءة على الأرجحيات
معتمدين على الأبحاث.
تتمتع بالحرارة وجسومات
مفرطة من الأشعة فوق البنفسجية.
وحتى لو كان ذلك
أعيد تشجير كوكب الأرض بالكامل
فإنه من الصعب أن يحصل (٧٥)
مليار طن من ثاني أكسيد الكربون
ببساطة تنشط الإنسان في الهواء
الجوى .. هل هذا صحيح .. فإلى
دعنا للعلماء

وجدى رياض



الذين لو ثوا مياه النيل...!

انقسامهم الى افرق مركز شرطة في غضون اسبوع وناشد المواطنين المساعدة في القبض عليهم. وفي المذكرة التي اذاعتها وكالة الأنباء السودانية خاضع للدعي العام السوداني المتهمين الثلاثة بالقول: «أريد أن أبلغكم انكم مطلوبون للقضاء بموجب أمر من القضاء الاتيوي. وبما أنه لم يتم العثور عليكم في اثيوبيا، ومن المفترض أن تكونوا دخلتم السودان، فإنني أصرح بتسليم أنفسكم إلى أقرب مخفر شرطة في مهلة لتتجاوز اسبوعاً».

انتهى الجيان الهزلي لحكومة البشير الذي يحاول تضليل الرأي العام ويحاول أيضاً تقادي عيوبات مجلس الأمن.

أن حكومة الخرطوم تحاول أن تقول للرأي العام السوداني: إن مصر تتحمل ثمة قرار مجلس الأمن وتتنسى أن القرار الدولي صدر بناءً على شكوى مقدمة من حكومة اثيوبيا التي وقعت محاولة اغتيال الرئيس الالمة على اراضيها، واستفاداً من مشروع مقدم من دول عدم الانحياز الانحياز في مجلس الأمن، ومواسلة من جانب كل الدول الكبرى دائرة انحياز في المجلس، وبالتالي فإن القضية ليست ابدأ قضية مصرية، سودانية، ولا قضية اثيوبية، سودانية وإنما هي قضية دولية تهم المجتمع الدولي بأسره، وتتصل في جانب منها ببوله تتجسست من شأنها تهديد السلم والأمن الدوليين في الاقليم المحيط بها.

ووصف ان يصدق أحد مزاعم حكومة الخرطوم التي تقول إن مصر والاثيوبيا قد تكتنن من ممارسة ضغط على جميع دول مجلس الأمن بما فيها الدول الكبرى ودول عدم الانحياز، فالقرار إن ليس مسئولية دولة واحدة وإنما ١٥ دولة تمثل الشرعية

تدافع عن السودان... لا عن حكم الازهاب. تطالب بانقاذ شعب الجنوب التوهم الشقيق لشعب مصر من حكم الخوارج الذين وضعوا شعب السودان في سجن كبير. تدافع عن شعب وادي النيل جنوبه وبسماله... لا عن حكم المسكر الذي يتسبح براءه الإسلام. تدافع عن شراب الحياة لخير والسودان... لا عن أولئك الذين لوثوا النهر المقدس وحاولوا الميت باقار السعوب. نعم، لقد وقعت الواقعة وبوشك السودان أن يدخل في سجن الحصار الدولي ليصبح الدولة الثالثة بعد ليبيا والعراق. لقد اعطى مجلس الأمن الدولي حكومة الخرطوم مهلة ٦٠ يوماً تنتهي في الأول من مايو القادم لتسليم الازهابيين الثلاثة الذين شاركوا في محاولة اغتيال الرئيس مبارك في العاصمة الاتيوية أبيس ايبا في يونيو الماضي، مشيراً إلى أنه سيضطر إلى اتخاذ اجراءات تجبر الخرطوم على تنفيذ مطالب المجتمع الدولي التي ينص عليها قرار المجلس الذي صدر بالإجماع

وقد زامن قرار مجلس الأمن مع إعلان الولايات المتحدة سحب دبلوماسيتها من السودان خشية تعرضهم لاعتداءات اريابية، كما حذرت مواطنيها من السفر إلى السودان وطالبت بحماياها هناك بمغادرة السودان فوراً. وأصبح في حكم المقرر أن يغلق مجلس الأمن متابعيه لهذه القضية حتى يقدم الدكتور بطرس غالي الأمين العام للأمم المتحدة تقريراً إلى المجلس بشأن موقف السودان من تنفيذ القرار ومدى التزام حكومة الخرطوم به، في فترة لتتجاوز شهرين.

وهكذا يواجه السودان. ويتخبر كاسل من كجاسة. عزلة دولية خطيرة بعد أن اصبح النظام الحاكم في الخرطوم بمثابة مغاول دولي لمعطيات الازهاب، ومركز سياسي لاجتماعات التطرف، والمفر المعتمد لعتاة الجرحمين الهاربين من العدالة في بلادهم.

ولم يكن الوزير عسري موسى، مجازاً الحقيقة عندما أعلن أن قرار مجلس الأمن هو رسالة مهمة موجهة إلى النظام السوداني لكي يعيد حساباته ويدرك أن المجتمع العربي والافريقي والدولي كله يرفض السياسات السودانية بها

حاولوا تجميلها أو إنكارها، وأنه ينبغي على النظام السوداني التعاون والتوفق عن دعم الازهاب. وأكد أن مصر يهمها أن يخرج الاثباء السودانيين من هذه الورة، وأنها لا تريد إنحيازهم في ورة أو أزمة، ولكنها في الوقت نفسه لن تقبل سياساتهم للسادة للازهاب، كما أن يقينها العالم. وأضاف أن القرار يؤكد بجلاء رفض المجتمع الدولي بأسره للسياسة السودانية، ويأتي تدعياً وتأييداً للقرار جهاز ألية فض المنازعات الإفريقية. الإفريقية الذي طالب السودان بتسليم المتهمين الثلاثة.

وفي أول خطوة من جانبها لمحاولة اثبات جديتها، وبعد ١٠ أيام من صدور قرار مجلس الأمن، غيرت حكومة البشير من طريقة تعاملها مع قضية الهاربين الثلاثة المتهمين بالمشاركة في محاولة اغتيال الرئيس مبارك، واصغر وزير العدل السوداني بيانا دعا فيه المتهمين الثلاثة إلى تسليم



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الاسم:

التاريخ:

١٨ فبراير ١٩٩٢

إحسان بكر

الدولية.

أكثر من ذلك، وخلافا لتوقعات الخرطوم، فقد صدقت كل من روسيا والصين على القرار في حين كان من المقصود أن روسيا سوف تعترض وأن الصين سوف تستخدم حق الفيتو. روسيا بدأت منذ فترة قصيرة في مشروعات تعاون مع السودان منها خطة لد خط أنابيب لتوصيل البترول من حقول السودان الجديدة إلى ميناء بورتوكول بالأضافة إلى توقيع بورتوكول تعاون عسكري. أما الصين فهي الحليف الوحيد للسودان اقتصاديا وسياسيا وعسكريا، وتمه بكل شيء فكان من المفترض أن تعترض على القرار، لكن هذا لم يحدث.

وكل ذلك يعتبر إشارة تحذير لحكومة الخرطوم بأنه لا أحد سوف يبق إلى جوارها في هذه القضية.

بعد قرار الولاية في مجلس الأمن بشأن الخطوة المقبلة لحكومة البشير؟ وهل يصمد السودان أمام الخصم المتفرد؟

يكاد يكون أمرا مسلما به أن السودان لن يسلم المهتمين بالظلمين للعدالة لأمر من اثنين. إما أن تسليمهم يعني فتح ملفات الأرباح ويثبت مدى تورط النظام الحاكم في جريمة اغتيال أبابا، أو أن تكون حكومة للخرطوم قد تخلصت منهم بالفعل.

لقد انتقد الرئيس السوداني بشدة قرار مجلس الأمن واعتبر أن صورته جاء ضمن مؤامرة أمريكية على بلاده، وقال إنه لا يفتخر بالمؤامرات والسياسات التي تصاك ضد السودان. وأكد أن السودان يخشى المؤامرات التي لن تجعله يتراجع عن الطريق الذي اختاره بل سيزيده تعلقا بالاسلام.

واكتفاء أن ما يتخضض له السودان من ابتذالات سيبريد من عزم حكومته على التمسك بتوجهها مشيرة إلى أن اتجاه الحكومة السودانية لبناء مجتمع إسلامي معالي هو الذي يدفع أعداء الدين إلى النيل من السودان.

كلام وشعارات لم تعد تنطلي على أحد. فهل الاسلام يعني خلق الحريات؟

وهل للشورى تعنى مصادرة الديمقراطية والغاء التعددية وفتح المعتقلات أمام المعارضة؟

وهل الشريعة الإسلامية تعنى أن يتحول السودان إلى سجن كبير لكل القوى الوطنية ويتحول البلد الطيب إلى نظام منبذ من المجتمع الدولي؟

نحن نخشى أن يتعرض السودان للخصم الدولي، نحن لا نريد أن يحدث للسودان ما حدث للبيبا والعراق.

إن حصار السودان يعني حصار مصر، ومصر ترفض المساس بشايفها اليوم في جنوب الوادي، ولأجل أسام النظام الحاكم في الخرطوم إلا الانصياع إلى حكم القانون والخضوع لإرادة الشعب وشعب السودان لا يطلب إلا

الحرية والعدالة. فهل تنطبق حكومة البشير قبل قوات الأوبان؟

البيئة في أسبوع

مقدمة

في البيئة حسب حاجيات الوزارات
ويعم البحوث والدراسات للتخطيط
ونقل التكنولوجيا البيئية. ومن
مكونات مدينة البيئة تخصيص
أرض لواء أدار البيئة وهي بمثابة
فضاء تنشيط فيه الجمعيات البيئية
الحكومية وغير الحكومية، ومدرسة
للتطهير بها أدم محطة تطهير
لنونس تعود إلى سنة ١٩٥٩ وسوف
يضاف إليها مركز للدراسة وتدريب
المهندسين والتقنيين المتابعين
للديوان الوطني للتطهير كما يهتم
بالشروع وحدة تغليف بيئي يتكون
من مسرح لتثقيف الأطفال، والفيليكس
الأساسية منه هي المساعدة على نموه
التربية البيئية لدى مختلف فئات
الاجتماع.

الحضر: في القاهرة يقوم المكتب
للمصري للشباب والبيئة ببناء بيوت
القاهرة، على اشراف المصممين
لنونس التوعوية بالبيئة وترشيد
استخدام مياه الشرب.

البيئة والصحة في مؤتمر عين شمس
حول الصحة والبيئة، تمتع
وجيدة لاور اسد طاب الصناعات
وصحة الجسم بكلية طب جامعة
عين شمس في ندوة البيئة بمؤتمرات
طب جامعة عين شمس السموغ.
المرجع عقده في ٢١ الجارى بعام
الاجتمعات الدولية.

والتخطيط العمراني اجتماع ووضع
اولويات قياس نسب ملوثات الهواء
من السيارات وغوادم المصانع
بواسط الوحدة للتفتيش للوجود

بقية الهندسة
جامعة اسبوط
كما بحث على
ضرورة بحث
سبل التعاون
بين الجامعة
والاجهزة
التعليمية
المدينة
بالحافظة
بشخص
مصمم وتطوير
وتسهيل مخازن القمامة والتخلص
الوجودية بمن الحافظة وبحث
الاستخدام الامثل لها والاستفادة
منها في مجال الطاقة والسماد.



د. محمد رافت

مدينة البيئة في تونس

بدأت تونس في التخطيط لإنشاء
مدينة بيئية، على مساحة ٤٠
هكتار، وتضم مركز تونس الدولي
لتكنولوجيا البيئة، الذي انتهت
اجراءات تنفيذه بشمول سويدي،
ويتنظر ان تطلق عملية تجهيزه
خلال الايام القادمة بشمول الماني.
وتهدف انشطته الى تكوين فنيين

٣٠ جائزة.. لدارس مصر الجديدة

تم التعميم للماضي عقد امتحان
مسابقات البيئة بمدرسة المطيري
الجهاز لتجهيز الفنازين من
الجنسيتين من طلبة المرحلة
الابتدائية، والاعدادية والثانوية
بمحافظة مصر الجديدة ومصر
المستشار حسين حشاد، رئيس
روثارى مصر الجديد، بان الجوائز
المالية تنقل العشرة الأولى الى كل
مرحلة بمسابقة ثلاثة شهور لـ ٥٠٠
مدرسة من مدارس مصر الجديدة تم
تخصيص ٦٥٠٠ جنيه قيمة جوائز
الفنازين الثلاثين في المسابقة.

إنشاء مكتبة بجامعة اسبوط

اسبوط. موسى بولس:
قرر د. محمد رافت محمود رئيس
جامعة اسبوط إنشاء مكتبة بيئية
متمكلة تحوى مجموعات من الكتب
والغلام العربي خدمة كل من يبقى
التقافة البيئية، مع إنشاء قاعدة
بيانات في شتى المجالات البيئية في
المطلة بالإضافة الى إنشاء معمل
مركزي مزود بالاجهزة الالكترونية
التي تساعد على مسح نوى
المؤلات البيئية، كما تم تشكيل فريق
مكامل من الجامعة والاجهزة
المسؤولة بالمحافظات المحيطة

خريطة للأمان البيئي ومستقبلية التخطيط

١٨
١٧
١٦
١٥
١٤
١٣
١٢
١١
١٠
٩
٨
٧
٦
٥
٤
٣
٢
١

منطقة المصنعي الصناعية بمنطقة القاهرة، وبدأ على السؤال يقول إن الرئيس حسني مبارك أكد على عمل دراسة شاملة من أجل تنفيذ القامة بعض المناطق الصناعية الجديدة مع تصديق لنسب الامتياز الملائمة لأقامة هذه المناطق الصناعية وكذا توفير كل سبيل المعيشة حتى مرحلة الحفاظ على تسويق المنتجات الصناعية لهذه المناطق. ومن أجل ذلك وفي ضوء تشديدات الرئيس حسني مبارك وعملًا بقانون البيئة رقم ٤ لسنة ٩١ الخاص بدراسة وتحليل الصدى البيئية للمشروعات المقترحة التي قد تؤثر أضرارها أو ممارستها لخطورتها على سلامة البيئة بهدف حمايتها تريد من كل أجهزة الدولة المعنية عن ترتيب بجمعية والتفاعل مع جهاز شئون البيئة أمثال الكوادر التي تم إنشاؤها من نواب رؤساء الجامعات وكليات للقيام بشؤون البيئة التي تعمل مجتمعة ومع تخطيط مدروس ليعمل كل موقع لتضع لنا خريطة الأمان البيئي.

نعمات حسين

حدود للناسي تعتبر من أجل المناطق الصناعية جمالاً وجواراً تلقت القاهرة الكبرى.

ويؤكد د. نصار ضرورة أن تكون مسئولية كل مصنع الواسع

ينشأه إلى أقل درجة من التلوث كما حدث في مصنع الألومنيوم عندما تم استرجاع الغازات الضارة بالمبيلة بالطريقة الجافة بدلاً من الطريقة الرطبة التي عملت على استرجاع ٩٩,٥٪ من ملوثات البيئية الغازية.

ويستأمل د. نصار هل عملت سياسة الدولة على دراسة أنواع ومقدار التلوث المتجمع نتيجة للكمية الصناعية في منطقة ما ومدى انتشارها لإثراء بعد سكاني فلا يصح إقامة منطقة صناعية جديدة بجوار المناطق السكنية كما ينبغي أنصاحية في العاشر من رمضان التي تلج في وسط المسافة بين



د. مصطفى نصار

كثير الكلام في هذه الأيام عن مصادر التلوث البيئي وعلاقته بالعوامل الطبيعية ويوضح د. مصطفى نصار استناد المبيدات بجامعة أنطوية، أن أهم مصادر التلوث في نطاق حيوانا الألفية هو التلوث الناتج عن طريق غصن الكربون ومشتقاته أو زيوت الشول في صورها المختلفة لانتاج الطاقة الحرارية اللازمة للحصول على المنتجات الصناعية وتكتبد مباشرة لحريق الكربون واتحاده بالتسجين الهواء الجوي يحدث التلوث.

ويشير إلى خريطة مصر الصناعية ومواقع مدينة القاهرة بوجه خاص نجد المصانع متفرقة على شريط الوجه القبلي من أسوان إلى القاهرة وتزداد عند مدخل القاهرة في مواقع مختلفة من الإسكندرية إلى القاهرة وتزداد عند مدخل العاصمة سواء طريق قويس إلى شبرا الخيمة بطريق وراق الحصر والتي تزداد فيها مداخن صناعة الطوب الطلي على الرغم من أن هذه المنطقة إلى



محمد دسوقي

إعادة تأهيل ٨ فلانر في خطوط إنتاج الأسمنت بتكلفة ١٨ مليون جنيه

أكد المهندس محمد سيد دسوقي رئيس شركة أسمنت بورتلاند بحلوان: أنه تم إعادة تأهيل جميع الفلنر الرئيسية بخطوط الإنتاج بالشركة وعديدها ٨ فلنر بتكلفة قدرها ١٨ مليون جنيه وقد تم تمويل إعادة تأهيل

الفلنر ذاتها من موارده الشركة. وأوضح: أنه تم القضاء على ٩٠٪ من نسب التلوث الناتجة عن صناعة الأسمنت وقد تم موفرا التعاقد مع إحدى الشركات المتخصصة والتي تم إنشاؤها حديثا لهذا الغرض وتمويل من شركات الأسمنت بما يتفق القضاء نهائيا على مشكلة التلوث البيئي الناتجة عن صناعة الأسمنت في مدة ٢ سنوات وذلك بهدف الوصول بمعدلات التلوث إلى المعدلات العالمية وبما يتفق مع قانون البيئة الجديد.

الإعلان في هذه الصفحة اختصت ٩٩٩٩٠٠



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

حلول المائنة

يون - يلجا معظم
سكان ألمانيا إلى طريقة
مبتكرة لفن حيواناتهم
الأليفة لا تقيهم إلى
زيادة التلوث البيئي
والثقل على مشكلة قلة
هدد مقابر الحيوانات
التي لا يزيد عددها من
٢٠ ألفاً ويعد لسوق
حيواناتهم يصبحون
خسيرة للصناعة
لتحليلها، واستخراج
مواد منقاة ويضمون
صناعية ويطف الكيماويات
منها يؤكد أحد
أصحاب الصناعة نجاح
هذه الطريقة فائلا أن
الكلاب والقطط تشكل
٢١ على الأقل من موانع
للغذاء العام



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

٢٥ فبراير ١٩٩٢

الترويج لنظام ندوة دولية لمكافحة التلوث البحري بالزيت بإحدى الإقليم البحرية

كتب - عادل إبراهيم :

تتظم المنظمة الترويجية (توسكا) لمكافحة التلوث البحري بالبتروول ندوة دولية لمكافحة التلوثات التكنولوجية الحديثة لمكافحة التلوث البحري بالبتروول الخام ونفثا النوية يوم ٢٥ مارس القادم وتستمر لمدة ٣ أيام بالتعاون مع جمعية الملاحة البحرية وبالتشارك مع كل من هيئة قناة السويس وجهاز شلون البيئة وقطاع البترول.

وصرح السيد عبدالمنعم سالم مستشار شلون البيئة البحرية بأن «توسكا» هي منظمة ترويجية تعاونية لاتهدف الى الربح ويجمع تحت مظلتها جميع الهيئات الحكومية والأهلية والخامسة التي تعمل في مجال مكافحة التلوث البحري بالزيت في الترويج وتهدف الى تطوير عمليات مكافحة التلوث البحري بالزيت بالبحر وعلى الشواطئ الترويجية وإيجاد المناخ المناسب لتبادل المعلومات بين أعضائها ومناقشة التشريعات واللوائح الخاصة بعمليات

المكافحة بينهم قبل عرضها على الهيئات التشريعية لضمان امكانية تطبيقها قبل صدورها. ومكافحة التلوث واختيار المعدات بعد تطويرها تحت اشراف جميع الجهات المختصة وإصدار ما يلزم من توصيات ومراقبة تنفيذها. وكان من نتائج هذا الأسلوب الفريد في التعاون أن تبوات الترويج أعلى مستوى في العالم في هذا المجال وأصبحت المعدات الترويجية لمكافحة التلوث البحري بالزيت تستخدم في كل من أمريكا وروسيا وفرنسا وبول الخليج وغيرها من دول العالم البحرية كما تم اختبار تلك المعدات لاستخدامها في الأماكن بعد حادثة الناقل «امون غاليز» الشهير.

وقد دأبت منظمة «توسكا» على إجراء توثيق علميين سنويا - اصداهما خارج الترويج - تلقى فهما الضوء على أحدث ما توصلت اليه التقنية الترويجية في هذا المجال سواء في إدارة عمليات مكافحة البقع النفطية او فيما يختص بتطوير المعدات والاساليب. وصرح السيد عبدالمنعم سالم

بأنه نظرا للاهتمام بالبيئة البحرية في مصر من قبل جميع القطاعات المسئولة مثل قطاع البترول وجهاز شلون البيئة والقطاعات البحرية مثل قناة السويس والوانية المصرية وبعد أن حصلت مجموعة من الشركات الترويجية على عقد تجهيز لعدد سمن «بروجيت» باحت معدات في العالم لمكافحة التلوث البحري بالزيت لحساب قطاع البترول ويتوقع تسليم المشروع جاهزا للتشغيل في مارس القادم حيث قررت منظمة «توسكا» أن تلعب دورها خارج الترويج هذا العام في مصر بالتعاون مع جمعية الملاحة البحرية وبالتشارك مع كل من هيئة قناة السويس وجهاز شلون البيئة.

ويحضر الندوة مشاركون من الدول العربية ودول البحر الابيض المتوسط.

ومن المتوقع أن يتم ابرار بيان عملي لمكافحة بقعة نفط وهمية بحيرة التمساح بالتعاون مع هيئة قناة السويس في آخر أيام الندوة.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

التاريخ:

العدد ١٢٢

١٩٩٦

العلم في حياتنا

استراتيجية المستقبل

حماية الهواء

والأرض من التلوث

تعود بالصحى اليوم عن البحث العلمى وقضايا البيئة في مصر ونحاول أن نلقي نظرة على محاور استراتيجية المستقبل في مجال الأرض الزراعية وذلك مع الدراسة العلمية القيمة التي أعدها الدكتور عصام الحناوى استاذ علوم الأرض بال مركز القومي للبحوث.

« في مجال الأرض الزراعية لابد من دراسة أسباب تدهور الأرض الزراعية بالتفصيل لتحديد الوسائل المختلفة لإعادة تأهيل الأرض التي أصابها التدهور.

« تحديد مصدر المركبات الكيميائية التي تستخدم في الزراعة من أسمدة ومبيدات في التربة ومعرفة أضرارها على إنتاجية الأرض الزراعية.

« دراسة التقنيات المختلفة لرفع كفاءة استخدام الأسمدة الكيميائية لتقليل الفاقد منها وبالتالي الحد من التلوث بها.

« دراسة التقنيات المختلفة لرفع كفاءة استخدام مبيدات الآفات للحد من أضرارها البيئية.

« دراسة طرق مكافحة المتكاملة من بيولوجية وكيميائية والتوسع في استخدامها.

« دراسة التقنيات المختلفة لرفع كفاءة استخدام مياه الري وتقليل الفاقد منها، وبالتالي حماية الأرض الزراعية وللمياه الجوفية من الآبار الضارة الناتجة عن الاستخدام غير

الرشيد لمياه الري.

« تحديد الآثار البيئية لاستخدام المياه الجوفية النوع في الري مثل مياه الصرف الزراعي.

« تحديد جمع الأثار البيئية لاستخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في ري الأراضي الزراعية.

« دراسة التقنيات المختلفة لخفض الفاقد من المحاصيل والمواد الغذائية في المراحل المختلفة بين الإنتاج والاستهلاك، وكذلك تعظيم الاستفادة من المخلفات الزراعية ومخلفات مصانع المنتجات الغذائية.

وفي مجال حماية الهواء من التلوث مطلوب دراسة علمية متكاملة حول تأثير تلوث الهواء على صحة الإنسان في المناطق الحضرية والريفية في مصر، ودراسة آثار تلوث الهواء على المناطق الأثرية وعلى صحة العمال في المصانع والصناعات وبالأخص في المصانع الصغيرة ودراسة التفاعلات المختلفة للملوثات في الهواء وتحديد مصيرها تحت الظروف الجوية المصرية والتعرض لأنسب الوسائل لمواجهة التلوث في الأرض الحضرية.

باحث



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

الأمم المتحدة

التاريخ :

٢٠ فبراير ١٩٩٦

تحذيرات من مستقبل المياه

واشنطن - وكالات الأنباء - حذرت دراسة علمية من أن مخزون العالم من المياه الصالحة للشرب قد لا يكون كافياً لتلبية احتياجات كوكب الأرض لفترة طويلة. نظراً للنمو السكاني المطرد، فضلاً عن أن معظم المياه الصالحة للشرب لا تزال حبيسة الأنهار المتجمدة والقطبين المتجمدين. وأشارت الدراسة - التي أجريت في إحدى الجامعات الأمريكية - إلى أن معظم مياه الأنهار التي تتجمع في الأنهار والجداول والبحيرات تتساقط وتستخدم في أغراض مختلفة، تاركة قليلاً من المياه الصالحة للشرب نخبيرة للمستقبل. ويقول فريق الباحثين إن العالم قد استهلك ما يزيد قليلاً على نصف المياه السطحية وأن الإنسان قد يستفيد بحلول عام ٢٠٢٥ نحو ٧٠٪ على الأقل من إجمالي المياه السطحية المتوفرة إذا استمر الطلب على مستوى السنوات الأربعين الماضية. وأكد العلماء أن السدود الجديدة، التي ستقام في العقود الثلاثة القادمة لن تزيد كميات المياه الصالحة للشرب إلا بنسبة ١٠٪ في حين يتوقع أن يزداد النمو السكاني بنسبة ٤٥٪. ويقول بيليفر بمانتيل عالم الأحياء الأمريكي وأحد أفراد فريق البحث إن تغطية مياه البحر ليست خياراً عملياً بسبب تكاليفها الباهظة وتؤكد الدراسة أن مياه الشرب أصبحت شحيحة في كثير من بقاع العالم، ويتوقع أن تتفاقم المشكلة وتضطر على عواقب وخيمة مثل الحروب والمجاعات والاضطرابات الاجتماعية ما لم تتخذ الإجراءات المناسبة لاحتوائها.

الإسم

المصدر



١٩٩٦ ٢٠٠٠

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

تسرب ٤٥ ألف طن بترول من الناقله الليبيرية بشواطىء ويلز

لندن - من مكتب «الإهرام» - أعلن خبراء انتقال الناقله البتروليه العملاقه «سى امبريس» التى اصطدمت بالصخور امام شواطىء جنوب ويلز قبل عدة ايام ان حوالى ٤٥ ألف طن بترول، اى ما يساوى ثلث حمولة الناقله، قد تسربت حتى الآن مما يثير بكاره بيئيه خطيره.
وأوضح الخبراء ان جهود الانتقال لم تنجح حتى الآن فى وقف التسرب وإن خطر غرق الناقله بعمولتها أصبح واردا خاصة فى ظل الظروف الجويه سيده السوء.
وكانت اجهزة الانتقال قد تمكنت من شفط حوالى ٣٠٠ طن من البترول كانت قد وصلت الى شواطىء جنوب ويلز.



الأمم المتحدة تحذر من كارثة بيئية في القارة السوداء

القارة صا بالمر استعوار الانشاد
الزراعي المتعدد على الأنظار.
لشرا التفرير إلى أن نقص المياه
وزيادة المساحة الصحراوية في إفريقيا
قلل من فرص القضاء على الأمراض
الناشئة عن مياه الشرب وتحمسين
صحة السكان. وقال إنه نظرا لأهمية
المور الذي تلعبه المياه في العديد من
الأنشطة الزراعية والصناعية وغيرها
لأن القضايا المتعلقة بالمياه ترتبط
بمسورة وشيعة بمعلم تقاضات
الاقتصاد القومي وبالتالي ينبغي عدم
الانظر إلى المياه كمصدر منفصل عن
غيره من عناصر التنمية الأخرى.
أكد التقرير أن الكفاءة في استخدام
المياه سوف تصبح قضية شائعة في
ظل تزايد القضاء السكان الأمر الذي
يؤثر بالفعل الكثير مستقبلا داخل
القارة. وقال إن الاقتصاد الأفريقي
تضرر بشدة بسبب نقص المياه
الناجم بدوره عن التدهور في المناخ
حيث أن ارتفاع درجات الحرارة مع
انخفاض تكثيف البخار قد أدى إلى
قلة أميقات المياه وتزايد الطلب عليها.
ومن المحتمل أن تؤدي هذه العوامل
إلى تدهور نوعية المياه المتاحة في
أحواض أنهار المياه.. الأمر الذي يزيد
من الضغوط على إمدادات المياه
ومواردها الضعيفة بالفعل في العديد
من الدول.

أهيس أبايا - أحياء حذر للتقرير
للجنة الاقتصادية لأفريقيا للجنة
للأمم المتحدة من أن الأنهار والبحيرات
الكبرى في إفريقيا ستواجه انخفاضاً
مستمراً في معدلات التدفق التي بها
على مدار السنين القادمة وأشار في
هذا الصدد إلى أن بصورة تزايد
انخفاض معدل المياه بها إلى نحو ١٠
في المئة فقط من أصل مساهمة مياهها
وذلك في ظل من حالة عام.
تجدر الإشارة إلى أن الأنهار الجارية
في أفريقيا تساهم فقط وهي نهر
الكونغو والتشوير وأوجوجو «الجابون»
ونيجر والفيول ومسانجا وشاوي
لوجون وولباتا. وهذا التقرير إلى
د ضرورة أن تدرك الدول الأفريقية
خطورة ذلك في السنوات القادمة
خاصة في ظل تزايد السكان والحاجة
إلى التنمية وما قد يترتب على ذلك
من عواقب سلبية.

أوضح التقرير الصادر في أحياء
أبايا أن أفريقيا تعتبر أكثر المناطق
صحراوية على مستوى العالم وشال
المناطق الصحراوية فيها نسبة ٤٥ في
المائة من المناطق الصحراوية على
مستوى العالم.. ويغطي ما يزيد على
خمس من المائة من الأرض الأفريقية
بمناطق صحراوية حارة أو بمناطق
وسهول الجفاف الشديد مع تركيز
الزراعة في مساحات هامشية من

المدايغ وسط القاهرة تهدد خطير لصحة المواطنين

أطراف المشكلة يدركون خطورة وضع المدايغ والنقل مسألة ليست سهلة!



ماذا تعنى أن تكون المدايغ فى

وسط القاهرة؟

الاجابة ببساطة: كارثة بكل

القاييس. سواء على البيئة او

على صحة المواطنين. انن لابد

من نقلها.. وهذا ما تبنته غرفة

دباغة الجلود ورئيسها ممدوح

ثابت مكي وكيل اتحاد

الصناعات. لكن هذا الطلب يبدو

انه ليس بالشئ اليسير. مع

العلم بان اطراف قضية المدايغ

مدركون تماما ان استمرار

المدايغ بات مستحيلا انن ماهو

الحل..؟

مشروع تعده وزارة التعاون الدولى

مع غرفة دباغة الجلود.

هل يجد طريقة نحو التنفيذ؟



للمحوت والتدريب وللعلوم

من هذا قامت وزارة التعاون الدولي بالاشتراك مع غرفة بياعة الجلود باعداد مشروع يهدف الى وضع خطة عمل مفصلة تستهدف تنظيم انوار جميع الاطراف المعنية بمشروع نقل الدايغ الواقعة في مصر القديمة الى منطقة مناسبة اخرى بجوار مدينة بدر احدى المدن الجديدة. مع ملاحظة، هكذا يقول المشروع، ان الشركة اصحاب الدايغ في عملية منع القرار والحصول على موافقة جميع الاطراف المعنية بالمشروع هو ضمان لوفاء الجميع بالتزاماتهم كما انه الشرط الوحيد الذى يمكن من خلاله التقلب على المشكلات المتصلة بتنظيم وتعميل المشروع.

ماذا يقول المشروع
يبدأ مشروع نقل مدافى مصر القديمة الى موقع جديد بالقرب من مدينة بدر يهدف الى الوفاء بالحاجة الملحة لإزالة المخاطر الصحية والبيئية التي يسببها استمرار وجود صناعة البياعة في هذه المنطقة (المهولة) وتجزير التنوع في هذه الصناعة ومن ثم زيادة الاستجابة لرفع الجودة واعطاء دفعة للنمو الموجه نحو المنافسة العالمية، وتحقيق المشاركة الفعالة لأصحاب الدايغ من خلال الجهة التي تعظمه - غرفة بياعة الجلود - في جميع مراحل تصميم المشروع لتنظيم استثماراتهم الاقتصادية والاجتماعية منه.

وقد اوضحت البيانات التي توصل اليها المسح الذي اجري مع اصحاب ٨٤ مديفة ان مدافى مصر القديمة وعددها على وجه التقريب يصل الى ٣٠٠ مديفة تواجه عددا وجود ومشاكل على راسها عدم وجود مساحة كافية للنمو وتنظيم انضمام الدايغ في هذه المنطقة والقصور الشديد لشبكات الجارى ولبناء والكهرباء. وقد أدت هذه المصاعب الى الحيلولة دون نمو المصانع القائمة ووضعت عقبات امام انضمام مدافى جديدة الى السوق. هذا وقد اشار اكثر من نصف اصحاب الدايغ الى ان النقل يعد حلا مثاليا للمشكلات التي يواجهونها حاليا.

وبدليل التقدير المبني للتملكة الكلية للمشروع بما فيها الاراضى والبنية التحتية الاساسية داخل المصانع وخارجها وتكاليف تشييد الموقع وغير ذلك من ملحقات المشروع حوالى ٣٨١ مليون جنيه

المصدر:

التاريخ:

منها: ١٨٥ مليوناً في صورة منح لآلرد ١٩٩٦ مليوناً في صورة قروض مسيرة لأصحاب الدايغ. وتوصف تكاليف المشروع على النحو التالي:

- ١٠٠ ألف جنيه سعراً رمزياً لشراء الارض الجديدة.
- ٣٠ مليون جنيه للبنية الاساسية خارج الموقع.
- ١٠٠ ملايين جنيه للبنية الاساسية داخل الموقع.

• ٥ ملايين جنيه للمباني العامة

• ١٤١ مليون جنيه في صورة قروض لبناء المصانع الجديدة.

• ٣٦ مليون جنيه لتغطية تكاليف النقل.

• ٥٠ مليون جنيه في صورة قروض لشراء الماكينات الجديدة.

• ٢ ملايين جنيه لأنشاء صندوق مصروفات الانتقال.

• ٥ ملايين جنيه لتسويق الكتلبيق الإدارية لإعادة التوظيف.

ومن الناحية النظرية يمكن التصور بان مصافقة القاهرة ستقوم بتعويض اصحاب الدايغ عن الارض التي يقومون بأخذها

لكنات القديمة، كما تقدم لهم مواقع بديلة على اراض جديدة

القريب من مدينة بدر يسفر تسوق على ان يتحمل اصحاب الدايغ تكلفة البنية الاساسية بها.

ولكن هذا الترتيب المالى السيسف لا يمكن ان يخلو من التحيز لثلاثة اسباب

• ان قيمة الارض والمباني التي تشغلها الدايغ في مصر القديمة يصعب تقديرها، كما يصعب تقدير سعر الارض في الموقع الجديد.

• ان محافظة القاهرة لا تملك حالياً الاعتقادات اللازمة لتعويض اصحاب الدايغ عن اراضيهم ومبانيهم.

• ان تملك وزارة المجتمعات الجديدة الاموال الكافية لإنشاء بنية اساسية داخل الموقع وخارج

المنطقة الجديدة بالإضافة الى ان اصحاب الدايغ لا يمتلكون من راس المال ما يسمح لاستثماره في مدافى جديدة وتحمل اعباء الانتقال.

وينبغي تعويض اصحاب الدايغ عن الممتلكات التي سيخسرون عنها

وانشاء بنية اساسية بالموقع الجديد يصعب البدء في المشروع ضرباً من ضرب الصحتين.

وللتغلب على هذه المشكلات الثلاث تعرض وزارة الشؤون الدولية لتبني التمويل اللازم

والبت لسداد السعير الاسمي

٢٢ فبراير ١٩٩٦

للارض الجديدة والبنية الاساسية خارج الموقع وبأغلفة والمباني العامة وتكاليف النقل وأنشاء صندوق للانتقالات والمصروفات الإدارية التي يستلزمها النقل. وقد خصصت الوزارة بالغ ٨٠ مليون جنيه كدفعة أولى وستسحق الحصول على البنية الباقى (١٠٥) ملايين جنيه من الهيئات المختصة المحلية والدولية. وهذا وسيتمثل المشروع أيضاً الحصول على مبلغ ١٩٦ مليون جنيه يجوز تدبيرهم من الصندوق الاجتماعى للتنمية في صورة قروض لأصحاب الدايغ لبناء منشآت المصانع الجديدة واستبدال الماكينات المخالفة.

ومن المقترح ان تكون خطة التنفيذ على اربع مراحل، حيث انه من المقرر ان يستغرق تنفيذ مشروع النقل ما بين ٢٨ و ٨٠ شهراً. وتتلخص المرحلة الاولى من خمسة اجراءات يمكن اتخاذها على وجه التوازي. الاولى اجراء مناقشة موسعة حول المشروع واستعراض مفهومه وتصميمه وتكاليفه والاتفاق على الاطار العام لمكونات المشروع واجراءاته التنظيمية ومصادر تمويله ومن الاعطى يمكن اشتراك جميع الاطراف بمن فيهم اصحاب الدايغ وغرفة بياعة الجلود ووزارة الصناعة ووزارة المجتمعات العمرانية الجديدة ومحافظة القاهرة والصندوق الاجتماعى.

يشمل الاجراء الثاني في الحصول على التزام من وزارة المجتمعات الجديدة ومحافظة القاهرة والصندوق الاجتماعى للتنمية والجهات المختصة الاخرى باعداد التمويل اللازم للبنية الاساسية خارج الموقع وبداخله والالتزام الخاص بإنشاء المصانع وغير ذلك من المنح والقروض التي يحتاجها المشروع. اما الاجراء الثالث فيتمثل المشروع في التقييمات الهندسية ووثائق المناقصات والاعمال التحضيرية للموقع الجديد بمجرد الاتفاق الاخير على مكونات للمشروع ومصادر تمويله.

ويطلب الاجراء الرابع قيام غرفة بياعة الجلود بمجرد تنظيم اصحاب اعمال البياعة القائمة بمصر القديمة والعمل على تسجيل جميع طلبات النقل القديمة منهم. وأخيراً يتم في الاجراء الخامس ابراج التمويل اللازم كمكونات المشروع الاساسية بصورة رسمية في خطة الموازنة السنوية للأعوام



بالتناسب مع سرعة انتقالهم للموقع الجديد، علماً بأن برنامج الاعفاء من القروض سوف يضيف مبلغ ١١٧ مليون جنيه إلى مكون المنح المقدمة للمشروع.

● يوقع اصحاب المدايع عقداً يتضمن موافقتهم على تسليم ممتلكاتهم من الأراضي والمباني في منطقة مصر القديمة لمحافظة القاهرة في نهاية مدة اثني عشر شهراً المقررة والتي تبدأ عند الانتهاء من البنية الأساسية في الموقع الجديد. وفي تلكا الصالتي وبمهاية لمدة المقررة للانتقال تسقط حقوق الملكية من أي نوع في الموقع القديم ويكون لاصحاب المدايع الحق المطلق في ملكية أراضيهم الجديدة الواقعة بالقرب من مدينة بنو والحصول على جانب كبير من المنح والقروض المخصصة لدعم أعمالهم. ويكون متوسط تكلفة اتمام عملية الانتقال طبقاً للخطة المقررة في هذا التقرير حوالي ٦٠٠,٠٠٠ جنيه مصري لكل مديعة مما يعادل حوالي ٢٠٠٠ جنيه للمتر من الأرض في الموقع القديم أما في حالة توفير بديل الاعفاء التصاعدي من القروض لاصحاب المدايع فقد تصل التكلفة إلى ١,١ مليون جنيه مصري لكل مديعة أو ما يسايل حوالي ٣,٦٠٠ جنيه مصري للمتر المربع من الأرض في الموقع القديم

تحقيق:

ابتسام سعد

١٩٩٦ - ١٩٩٩ والخاصة بالجهات المتلفة بتنفيذ المكونات المختلفة للمشروع.

وسلال المرحلة التشغيلية التي تستغرق من أربعة إلى ستة شهور يتم طرح المناقصات الخاصة بعقد إنشاء البنية الأساسية داخل الموقع وخارجيه والبت في هذه المناقصات لم البدء في إنشاء البنية الأساسية كما يطلب من

الأفراد اصحاب المدايع التوقيع على عقود استبدال موقع مع محافظة القاهرة حتى يمكنهم التقدم بطلب لقروض من البنوك التي يهتدوا الصلتوق الاجتماعي للتفتية. وتحدد هذه العقود لمدة المقررة لتمام النقل والمقر ان تكون ١٢ شهراً من تاريخ الانتهاء من البنية الأساسية في الموقع الجديد.

وفي المرحلة التشغيلية التي تستغرق سنتين تقريبا يتم انتهاء إجراءات القروض وتعاقد اصحاب المدايع على إنشاء مدايعهم الجديدة واستكمال البنية الأساسية خارج الموقع ودخله.

وفي المرحلة الرابعة التي تستغرق سنة تقريبا سيتم استكمال عملية نقل المدايع من مصر القديمة، حيث يتمك اصحاب المدايع الموقع الجديد وتكون الزهونات العسكرية على الأرض الجديدة نافذة فتصرف القروض لإنشاء المصانع وشراء الماكينات.

وحيث أن اتمام عملية النقل هي أهم محددات نجاح المشروع فإن ضمان المرونة التكيفية في ترتيبات الانتقال الأخيرة أمر لازم. وفي هذا الصدد هناك بديلان لترتيبات النقل يمكن الأخذ بهما:

● يسمح باعفاء هؤلاء الملاك من نسبة تصاعدية تصل إلى ٢٧٥ من القروض التي حصلوا عليها



المصدر:



التاريخ: ٢٢ فبراير ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

كارثة بيئية في مصر

المقطن يلقى بـ ٢٠ طن تراب يومياً.. والنيل يستقبل ٤٠٠ مليون متر مكعب ملوثات سنوياً!!

٨٥٪ من مسببات السرطان وأمراض الدم والتخلف الذهني بسبب الملوثات

أرقام خطيرة أكدتها بحوث ودراسات مراكز البيئة والتنمية في مصر.. تركيزات الرصاص والزنك وفالي أو كسيد الكبريت وسائر العناصر المميتة تضاعفت عشرات المرات.. أكثر من ٤٠٠ مليون متر مكعب من المخلفات الصناعية السامة والقاتلة تلقىها المصانع في النيل والمصارف والبحيرات مباشرة.. وحتى المياه الجوفية لم تسلم من الكارثة، فقد أكلت الدراسات الحفيدة اختلاطها بمطوئات الحديد والمنجنيز والنتريت والفلات والمبيدات.. أما ملوثات الأسماك والنباتات فقد أصبحت قاتلة ومميتة.. وإزاء تهاون أجهزة الدولة ومشاركتها في الجريمة أصبحت التشريعات مجرد حبر على ورق وأصبحت في قلب الكارثة والتي جعلت ملوثاتها على كل صرخات الخبراء والوطنيين.. لماذا عن إبعاد هذه الكارثة؟

يقول الكيميائي طاهر بشر: -رئيس الصناعات الكيماوية ووكيل اتحاد الصناعات- مع غياب التوقعات ومع التوسع في التصنيع والإسكان غابت الخطرة وتحوّلت المناطق إلى غابات خرسانية بعد أن تلاشت المناطق المزروعة وحولت أتربة المقطم القاهرة إلى بؤرة تلوث، حيث كان الجبل يلقى بنحو ٢٠ طناً من الأتربة يومياً ومع حركة السيارات في العاصمة امتلأت القاهرة بأكملها، وهو ما تتكرر في الإسكندرية بعد انتشار المصانع والخصائص المناطق الخضراء.. وغيب الفكر المعماري وحضارة الإسكان في ظل تنازلات سياسية ويكفي أن نشير إلى أنه كان ممنوع البناء في مواجهة البحر بأكثر من أربعة طوابق واليوم حجب الأبراج البحر وهو ما أدى إلى هروب أهل الإسكندرية إلى الخارج!



ويجوز الكيمياء طاهر يتم قنبلة تحذيرية
بخطورة عدم الاكتراث بالبيئة. موضحاً ذلك
بأننا نقولون على حرب اقتصادية. فمع توقيع
اتفاقية الجوات سوف نجد أنفسنا أمام عالم
إمكانية تدمير المنتج أو تدميرنا... فالدول
الغربية بدأت في وضع شروط خاصة في مجال
صياغة اللباس وغيرها وبأن لم تتأثر له ذلك من
الآن وسوف تكون في صولف صميم للغاية.
فتوقع الصناعات المختلفة يجب أن يكون هو
دستور الاجتماعات الجديدة بأن يكون دستوري
صامرا بجرم الحيازة وبنائها من التنازلية
اصحاب غسيل الأموال!

ويضيف د. طاهر بشر قائلا: التلوث ينتقل
من مكان إلى آخر دون حرجان سفر أو إجراءات
والمعاملات القاصرة لا تحل المشكلة فعلية
للملأخ - من سهيل المثال - تتبهد بالملوثات
ولكنها تصيب مكاناً آخر!
وهذا العديد من شواهد انحصار وانعدام
التدوير للملابة بفعل التلوث وقد سجل
انخفاض بعض المحاصيل الزراعية بنسبة ٧٠/٢٠
نتيجة الأمطار أو المياه الملوثة بالأحماض!
ومع تصعب الموضوع بالنسبة إلى الصناعة
يرى د. طاهر بشر ضرورة دراسة الأوضاع
العالية للصناعة الخاصة وما استوجب من
تطوير وتحديث وتصويت لمعاملات التلوث
وتكلفتها والتخطيط الصارم للمستقبل في إطار
سياسة الخروج من الرأوي وعلاج مصادر
التلوث من المنبع لخفض التكلفة، وأن تلجأ إلى
إعادة غرس الخضرة مرة أخرى للبلد، ولجبار
كل الصناعات القائمة على تخفيض ساحتها،
وأن نبحث عن معامل قديمة للقواس والمصد
الدائم.

سموم في النيل

ويضيف عصام الحناوي أحد كبار رجال
البيئة في مصر مع تدهور أثار أخطار التلوث من
الصناعة على البيئة في صحة الإنسان في العالم
فإن الخطورة تتجلى في صور بشكل مرم، فقد
قوت الدراسات أن جميع سموميات التلوث
أهل بكثير من السموميات التي كانت صحت بها
منظمة الصحة العالمية. ففي القاهرة تبلغ
تركيزات الرصاص ما بين ٨ الى ٢٠ ميكرو
جرام في لتر المكعب من الهواء بينما النشبة
المسوح بها من نصف إلى واحد ميكرو جرام

وتركيزات ثاني أكسيد الكبريت من ١١٤ إلى
١٧١ وتصل في المناطق الصناعية إلى ٢٢٠ بينما
المستوى الذي أوصت به منظمة الصحة العالمية
٥٠ ميكروجراما في المتر المكعب!
أما عن تلوث المياه فقد أوصحت الدراسات
العلمية أن حجم المخلفات الصناعية المسالة
سوف يصل إلى ٢٦٠ مليون متر مكعب عام
٢٠٠٠ فتصدها الصناعات الغذائية ونحو
٢٠٠ مليون متر مكعب ثم المعدي بهو إلى ١١٠
مليون متر مكعب ثم الكبريت إلى ١٧٦ مليون متر
مكعب والنسيج ٩٤ مليون متر مكعب والورق
٤٧ مليون متر مكعب. وأن معظم الصناعات
تقوم بصرف مخلفاتها المسالة دون معالجة في
النيل مباشرة أو في الترغ والصرف التي تنتهي
في بمرات شمال الدلتا وحتى المخلفات التي
تصرف في مجاري الصرف الصحي تجد طريقها
في النهاية إلى البحار والمحيطات المائية،
ولقد الدراسات مخلفات الصناعات المسالة
المنصرفة إلى النيل والترغ ونحو ٤٠٠ مليون متر
مكعب سنوياً كما تستقبل البحار الزراعية
كميات كبيرة من صب الصرف الصحي مما
يجعلها تحتوي على تركيزات عالية من الكوربات
الخطيرة ومنها الكبريتا والمبيدات والمضاهير
الثقيلة ول بعض المناطق تستخدم مياه الصرف
بصورة غير رسمية في الري المصالح.
وحتى المياه الجوفية لم تسلم من التلوث حيث
كلفت الدراسات ضرب للوثقات الخطقة لهذه
ووجدت تركيزات عالية من الحديد والمنجنيز
بالوحدات البهرية وتركيزات عالية من المبيدات
والنترات والفلات وبعض مناطق الدلتا، علماً بأن
لياه الجوفية تد فلقا كبيرا بمياه الشرب.
وبالإضافة إلى البيئة البحرية، وخاصة من
النظ وحوادث السفن والناقلات والتلوث من
مصادر الصرف الصحي والصناعة، فإن
للمصارف الزراعية في مصر تصل أكثر من ١٦
مليار متر مكعب سنوياً من الماء المصلى
بالمخلفات الزراعية والصناعية والصرف
بالصفي إلى بمرات الشمال، وعلى سبيل المثال
يمتد إلى مصرف بحير البدر - إلى مسالة ١٩٠

كيلو متراً من جنوب القاهرة ماراً بمصايفات
القليوبية والدقهلية والإسكندرية والدقهلية ليسب في
بعدة النزلة حاصل نحو ٨٤٥ مليون متر مكعب
سنوياً من مياه الصرف الصحي غير المعالج والمخلفات
سوا من مخلفات حوالي ٨٠٠ مصنعاً وهو ما أدى إلى إزادة
الظفرة السكبية وعبدة الطيور وارتفاع نسبة
المبيدات والفلات وإسكاف البعثة، حيث يبلغ تركيز
الزئبق نحو ٢٨ جزءاً من المليون أو نحو ٢٨ خطاً
من السموم به طلقاً لخطوة الصحة العالمية، كما بلغت
تركيزات الرصاص ٢٢ جزءاً من المليون، أما بعة
سروبو فقد أصبحت مصدراً للتلوث، نتيجة
استقبالها للصرف الصحي، بناء على أسس غير علمية
حيث تستقبل نحو مليون متر مكعب من مياه
الصرف الصحي المخففة ومخلفات الصناع روميا،
مما أدى إلى القضاء على الأوكسجين للثابت في الماء،
وموت الأحياء المائية وارتفاع مستوى للتلوث في
١٩٩٥ جزءاً من المليون (السموم) به طلقاً لخطوة
الصحة العالمية لا يتعدى جزءاً واحداً من المليون!!
ومن المعروف أن نحو ٧٨٪ من جميع حالات
السرطان تنتج عن عوامل البيئة ومن جانب آخر أكد
الطباء أن أهم أسباب التلوث الضوئي والسرطان
الخطيرة في الدم هي ارتفاع نسبة الرصاص وأن
الخطيرة تتألف من خمسة إلى الستات الأخطار،
بخاصة أن الأطفال يتناولون إلى كمية عواد مضادة
في الاستقبال بينما يتناولون أكثر حساسية للتلوث
الكيميائي، بخاصة في فترة الحمل.
ويرى خبراء البيئة أهمية التلوث، وجوب البحث عن
استراتيجية تامة وليس عن الحلول مؤقتة في الحل
ومن هذا تخرج أهمية عنصر الاستشرافية بفتح
الوقاية عن من العلاج، وهناك إجراءات صيدوية
للحد من التلوث الصناعي أروها الإجراءات
التكنولوجية بالسمي لتقليل استهلاكات العملية
الانتاجية من الخامات والطاقة، واستبدال المواد
الآلة فخراً بالمواد الصارة، تطوير العملية الانتاجية
لتقليل المخلفات وتطوير منتج أقل استهلاكاً للمادة
والطاقة وتدريب المخلفات وإعادة استعمالها
كمخلفات صيدوية إلى المادة الخام.

أما الإجراءات التنظيمية من سن التشريعات



للضمان على حقيقة مسبوقة ووقف غرضاء قطار
الزمن والأرض من كسب إعطاف رجل الشارع العادي
مع مثل هذه القضايا في مصر.

ويتماثل دور الهيئات الأهلية في مجال البيئة
والحديث للكثير عادل أبو زهرة في رصد الأبعاد
الشكلية التي تشهدها بيئاتهم والتعاون مع الأجهزة
المختلفة لإيجاد حلول، والترويج لأساليب التنمية
المحافظة على البيئة ورفع مستوى الوعي وممارسة
المفاهيم للتنمية لصور الامتلاء وكذلك ممارسة
القائمين على التخطيط والمخططين ومتخذي القرار
والرقابة، والإسهام من خلال التجهيزات الحديثة
والضخمية في تنفيذ مشروعات مدروسة لتحسين
البيئة وإن كان هذا كله يتطلب مداخلات خاصة
ومتميزة في شخص أعضاء هذه الهيئات لإمكان
الإقناع والتعاون وتحقيق الأهداف وتحريك المجتمع
وأوضح د. مصطفى كمال طلبة - رئيس المركز
الدولي للبيئة والتنمية - تضاعف الصناعات وإنتاج
المعادن ومنها مضاعفة الصناعات عام ١٩٩٠ سبع
مرات عن عام ١٩٧٠ وثلاثة أمثال في إنتاج المعادن
عن نفس الفترة وارتفاع استهلاك الحديد الخام من
٥٩٠ مليون طن إلى ٦٨٠ مليون طن والحاسن من
١٧ إلى ٢٩ مليون طن واستهلاك الصناعات والمعادن
العنصرية من ٥٤٠ إلى ٩٧٢ كيلو مترا مكعبا ومن
التوقع أن تصل النسبة عام ٢٠٠٠ إلى ٢٥٠٪ من
مجموع استهلاك الحياة المدنية في العالم بغلاف
استهلاك الصناعة للطاقة بنسبة ٤٠٪ ويتقدم
الوقود المعرفي الاستخدام الأول في الصناعة حيث
وفدت الصحافة نحو ٢١٠٠ مليون طن من الغازات
الصلية ٢٣٨٨ مليون طن من الغازات المخرطة أما في
مصر إذ دراسة لقياس القيمة المخصصة طبقا
لإرقام ١٩٩٠ فإن النشاط الصناعي أنتج حوالي
٥٤٩ مليون متر مكعب من الغازات الصناعية
الساكنة في السنة والتي منها -بحري معالجة-
٣١٢ مليون متر مكعب في النيل وقرىه.

وأخيرا ورغم هذه الكارثة التي تهدد الإنسان
المصري ومستهجي الأجزاء الحكومية - لا تقتنى
بالطهارات والمشاركة في الكارثة - وهل راس هذه
الظفر حسب مصمماتها لمصنعاتها وقيل والمصارف
والمجبري دور الشئون الاجتماعية بإعانة أي جهود
أهلية لتفصيص حل المشكلة وهو ما أكده د. جمال
جوردين، من عطاء الشئون الاجتماعية لإنشاء اتحاد
الهيئات الأهلية في قطار البيئة.

على القماش

والنواتج وتقليدهما والرقابة على التلوث، فمع تقدير
أهمية التشريعات إلا أنها وحدها لن تحل المشكلة،
والرؤى يحتاج إلى حل الصناعات المظلمة، بالالتزام
ومساعدتهم كما يحتاج إلى تنجيد جماعات الضغط
من فئات المجتمع كما يجب التنبيه إلى أهمية الإجراءات
الاقتصادية والأمر في النهاية لصالح المجتمع ككل بما
فيه أصناف الضروحات الصناعات، حيث سيحقق
الجمع بين الفائدة الاقتصادية والمنفعة البيئية.

ومن هنا يشرب د. وليد جمال الدين العديد من
الأخطاء لتوضيح المعتقد الاقتصادي من أبعاد من
الظهور الصناعي، وجهودها لتتلاقى بالتحليل المالي
لجهدى الاقتصادية وإنهاء إلى تحقيق الطرق الملمحة
حصول قيمة مضافة مبررة، كل منهم أصحت
باستخدام طرق للمعالجة وعلى ويزيد عن مصروفات
التشغيل والمصروفات الأساسية.

ومن هنا يؤكد وليد جمال الدين على ضرورة عمل
تجميع يهني قبل أي مشروع، وأن تتراجع الجهات
الممولة في حالة المخالفة.

مستمرون وقلة

فيقول د. عادل أبو زهرة أكثر من مناجاة
فالمستمرون ليس كلهم جادين، فهناك من يحاول
استخدام مواد ضارة في الطاقة وأخرون يستعملون
الهرمونات في الزراعة وهناك مصانع تلقي ومخلفات
سامة في قاذرة في المياه ومنها ما تلقيه شركة أكسا
للورق في خليج أبو القير ويقتل نحو ١٢ ألف طن
مصدرا ككروية سامة، وهناك نحو ٢٧ مدينة تلقي
بمخلفات تحتوي على عنصر الكروم ومخلفات تلقي
الكيمياء والتي تحتوي على الرصاص والزرنيخ...
والناسي والأسف نجد كثيرا من انتهاون رقم، أن
هدف التنمية ليس الإنتاج ولكن الهدف هو الإنسان
السليم.

ويؤكد د. عادل أبو زهرة على دور الهيئات
الأهلية في تطبيق التنمية الصناعية الأكثر ملامة
للبيئة وهذا جهد الإشراف إلى ما خلفته جمعية
الإسكندرية من كسب قضايا مهمة مثل إيقاف
احتلال منظمة دولية لأحد الشوارع والتنمية



عميون وأعمى

فريتز مولينيسيانا... يبدو الاسم خطيراً إلا أنه في الواقع الاسم العلمي اللاتيني لمجرد «بزاقة» أو «حزونة» أو «مقرفة».

وهي ليست «أسكارغو» أو من نوع البزاق الذي يساق ويؤكل، وإنما مجرد نوع نادر طول واحدته المليمتران فقط. وهناك كذلك فورميكا روفيا، وهذا هو الاسم العلمي اللاتيني لنملة حمراء صغيرة.

وفي حين أن البزاقة السالفة الذكر نادرة، فإن النملة ليست كذلك، ولكن يجمع بينهما، أن النملة عطلت مشروع طريق نلفاته مئة مليون جنيه في منطقة نيوربي من انكلترا، وأن النملة أخرت ست سنوات طريقاً في ويلز.

وكان أنصار البيئة حاولوا جدهم منع بناء الطريق في نيوربي لأنها تم في مناطق مأمولة، وفسلوا، واستعانوا بالمقاولين بالبوليس لطرد أنصار البيئة الذين اعتصموا على الشجر أو ربطوا أنفسهم بالسلاسل إليها. ثم جاءت بزاقة طولها مليمتران تنصرهم وتهزم الحكومة البريطانية التي قد تواجه الآن تحدياً مخرجاً في الاتحاد الأوروبي بتهمة أهمل البيئة.

والنملة الحمراء أغرب من البزاقة، فهذه نادرة في ويلز، إلا أنها ليست من نوع مهدد، وهي موجودة بكثرة في انكلترا وغيرها، ومع ذلك فقد تأخر بناء وصلة مهمة على الطريق ١٤٧ لحماية النملة الضميرية. وتحمل سكان المنطقة ست سنوات من عرقلة السنين، واستعمال خط واحد على الطريق يفتح دورياً باتجاه، ثم بالاتجاه الآخر.

لماذا أسجل كل هذا الهراء البريطاني في جريدة عربية؟ أكتبه من زاوية أنه لو كانت أي حكومة عربية قررت فتح طريق، هل كانت ترفقت عند بزاقة أو نملة؟ السؤال سخيف، وأقرب إلى واقع الحال منه أن أسأل: لو كانت حكومة عربية قررت فتح طريق، هل كانت ترفقت عند بيت مسكون أو بلدة مأمولة؟

أرجح أنها كانت شملت الطريق على رؤوس الأشهاد، وربما الأشهاد، (كما حدث في أعمال الهدم في وادي أبو جليل، في بيروت، الأسبوع الماضي)، وأنها كانت مستحسن كل من تسول له نفسه بالاعتراض.



وربما كنت أبالغ، فلا أتصور أن عربياً عاقلاً سيعترض على قرار حكومته الرشيدة، خصوصاً أنه رأى ما حلّ بهماره عندما اعترض، لذلك فـلا أعزب إلى الواقع أن يهرب الناس من طريق «بولدوزرات» (جرافات) الحكومة حتى لا تجرفهم في طريقها. وكنا تابعنا يوماً أخبار «الأوتستراد العربي» الذي نجح نجاح مشروع تحرير القدس، ولاحظنا أن مخططة في لبنان من عبر بلدة سكانها من دون حماية مليشيا أو طائفة، لكنه انف حول قري لها من يحميها بالسلح غير المرخص.

هل يمكن أن نصل يوماً، في جبلنا أو الجبل القادم، إلى مرحلة من الرقي نصمي فيها البيئة حتى لو كان الموضوع بـزاقة أو نملة؟ لا أعتقد ذلك فنحن من بلاد البشر فيها بـزاق ونمل، أو دون ذلك لأنهم من دون حماية هذه التي تبلغ حد تعطيل بناء طرق مهمة يحتاج إليها السكان المحليين ثم يمارسونها، إكراماً لعيني بـزاقة (هل للبـزاق عيون أو انتينات؟) أو نملة.

وليس منطقياً أن نطالب حماية البيئة قبل أن نحقق حماية البشر.

شخصياً، لا أذكر حادثة منع فيها بناء طريق لأسباب بيئية في بلد عربي سوى منع مثل هذا البناء قرب الهرم. وقد تطلب الأمر أن يكون الهرم نفسه مهدداً، وإن تكون رأينا ما فعل التلوث بأنف أبو الهول، لتوقف بناء الطريق.

وهكذا فالأرجح أن تجد البيئة أنصاراً من العرب لها عندما يصبح النمل والبـزاق بحجم الهرم.

جهاد الخازن



العدد ١١

المصدر :

٢٥ فبراير ١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث والتدريب والمعلومات

ندوات تدريبية مكثفة ينظمها مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة خلال شهر مارس

خلال اسبوع التجارب الاميركية والمصرية في المجالات التكنولوجية بما يتواءم مع ظروف الانتاج والتشغيل في مصر . يعتبر البرنامج الخاص بشهر مارس مقدمة لبرنامج شامل سيمتد حتى نهاية ديسمبر ١٩٩٦ ويحتوي على ١٩ دورة تدريبية تغطي شائبة موضوعات ومشورون ندوة إعلامية عن التكنولوجيات التي تزيد من كفاءة استخدام الطاقة في خلال المشروعات النموذجية التي نفذها المشروع في الشركات الصناعية المصرية ، وكذلك التوسعات المرتبطة بمجال الحد من التلوث والإنتاج النظيف بما يفسح فرصة المنافسة في الأسواق العالمية ، ويصرح المهندس محمد كمال المدير التنفيذي للمشروع بأن الاشتراك في هذه الدورات بدون مقابل ويتولى اتحاد الصناعات المصرية مهمة الترويج والإعلام والتنسيق لها

ينظم مشروع ترشيد الطاقة وحماية البيئة عدة دورات تدريبية وندوات إعلامية خلال شهر مارس تستهدف رفع كفاءة المهندسين والمسؤولين من شئون الطاقة والبيئة بالصناعة المصرية بقطاعي الأعمال العام والخاص ويشارك في هذه الندوات والدورات متخصصون من كافة الجهات المشتركة في تنفيذ المشروع والتي تشمل الوكالة الاميركية للتنمية الدولية كعمول للمشروع ومركز التنمية التخطيط والتكنولوجيا بجامعة القاهرة واتحاد الصناعات المصرية ومعهد التبحر للدراسات للهندسة كجهات منفذة للمشروع بالإضافة للمشروع العالي للحد من التلوث ، ومتخصصون من شركة بكتل لما وراء البحار التي تقدم الخبرة الفنية .

ويقيم المسؤولون عن المشروع في هذه الدورات والندوات



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الإحصاء

التاريخ:

٢٥ فبراير ١٩٩٦

بغداد غدا يبدأ البرنامج القومي للقاية والحد من التلوث الصناعي

«صباح بغداد» يبدأ جهاز شئون البيئة بتنفيذ البرنامج القومي للقاية والحد من التلوث الصناعي بالتعاون مع هيئة تنمية عبر البحار العراقية والذي يهدف إلى نشر وترويج الوسائل منخفضة التكاليف للقاية والحد من التلوث الصناعي لتبنيها في قطاعات

الصناعة المختلفة مع التركيز على الإجراءات التي تساهم في التكاليف الاقتصادية وفوائد بيئية وذلك استناداً إلى الالتزام بالقانون الجديد للبيئة الاجتماع كمن كل قادة الشركات وبدأ بكلمة للتكهن عاتق عبيد وزير قطاع الأعمال العام ووزير شئون البيئة ثم يتحدث الإدارية ووزير شئون البيئة ثم يتحدث الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة للتفصيل عن سياسة



عاتق عبيد

جهاز شئون البيئة ويتحدث د. طارق جنيبة مدير مكتب الضمان الفني للبيئة من البرنامج القومي للقاية من التلوث الصناعي ويشروع هيئة للتنمية عبر البحار البريطانية ويعقب ذلك مناقشة مفتوحة حول كيفية الوصول لإدارة صناعية بيئية متكاملة والخطوات القادمة والبرنامج التدريبي للقطاعات الفنية.



المصدر:

الإصدار:

التاريخ:

٢٥ فبراير ١٩٩٦

للبحوث والتدريب والمعلومات

مشاكلنا بسبب التلوث في مؤتمر بالجامعة

تحت رعاية د. اسماعيل سلام وزير الصحة والسكان يعقد مؤتمر جاساسة عين شمس للتدعيم الطبي وعلى هامش جلساته تعقد ندوة البيئة والصحة شدا، وتصور حول توافق نظم المعلومات المنطقة بالصحة والبيئة، وعرضت د. وجيدة انور متقدمة الندوة واستاذة طبي أجمعين بطبي عين شمس يان د. جورج انزلي رئيس الجمعية الدولية لتلوث الهواء يناقش مشاكلنا الناجمة عن التلوث للملوثات البيئية وتناقض د. وجيدة انور المؤشرات البيولوجية التي تدل على التلوث للملوثات والتغيرات الأولية من خلال الجسم، ويعرض د. محمود عباس طرق التخلص من نفايات المستشفيات، ولعل من أبرز ماسوق تنتهي به الحلقة هو مصائد المعلومات، ويشارك فيها د. طارق جنيتهود، سمير يعطرس ود. سهام حسين هندي وماجدة رضا بود. اصال سياسي ود. سفوي شفيق ود. شاطنة الجوهري وعلاء كامل.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

العدد ٢٠

التاريخ:

٢٠ ٢٠١٦

علماءنا.. يناقشون الاوزون

تقيم صباح الأربعاء القادم لجنة
الثقافة العلمية بعلوم القاهرة ،
مؤتمراً عن «الأوزون» المناقش
والحاضر والمستقبل، يدير النقاش
عبدالمجيد القصاص ، عالم البيئة
الكبير وأستاذ النبات ويشترك فيها
الخبير العالي، د. مصطفى طلحة
مدير برنامج الأمم المتحدة للبيئة
السابق، ود. عزت خيرى الأستاذ
بالكلية ود. زين العابدين متولى
رئيس قسم الفلك وذلك بقاعة ابن



د. القصاص

سينا بمكتبة الكلية.



المصدر:

الأرقام:

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

٢ فبراير ١٩٩٦

خطة لحاصرة التلوث الصناعي بجنوب القاهرة واستكمال تركيب فلترات المصانع

كتب - عبدالهادي تمام:

يجرى حالياً التنسيق بين محافظة القاهرة ووزارة الإنتاج الحربي لتطبيق خطة لمعالجة مسميات التلوث الصناعي والقضاء عليها بمناطق جنوب القاهرة.

صرح بذلك لدى أبوحسين نائب محافظ القاهرة. وأضاف أنه تم الاتفاق مع الدكتور محمد الفمراوى وزير الإنتاج الحربي على استكمال تركيب فلترات المصانع، وبيع كمائة صيرتها لضمان تنقية الهواء، وعدم تولف هذه الفلاتر من العمل.

وأشار إلى أنه يجري أيضاً وضع خطة لاستكمال مشروعات الرافق بجنوب القاهرة، ومد شبكات لياح والصرف الصحي إلى

المناطق الجديدة لمنع العودة العشوائية بها وأوضح أنه تم تخصيص نحو ٤ مليون جنيه لإحلال وتجديد، ومد شبكات مياه الشرب إلى المناطق المختلفة بالمعادي وطران وكذلك تحسين شقيرة المياه للوصول بها إلى الأبرار العليا.

وقال إنه يجري حالياً استكمال التخطيط المزمع لربط ميدان السيدة زينب بطريق صلاح سالم لتحصين حركة المرور بهذه المنطقة، وفتح معابر جديدة كما تقرر الانتهاء من أعمال تخطيط ميدان السيدة هانكة والسيدة نفيسة ونقل مواقف سيارات السرفيس بالسيدة عائشة إلى موقعين جديدين بهدف منع التكدس المروري بالمنطقة.



النظرة علمت هذه الأسرة حماية البيئة لاستثناس «الوبر» من الانقراض



السيدة البدوية ترمي
«الوبر» وإطعمها
بإفهامها... أنها حميمة
عشيرة من صيدا
الأسرة

الوبر

السوقست اذا
شممت رائحة أي
غريب فإنها لا تفرج
ابداً من مكانها، والغريب
ايضا ان باب الصحرى دائما
متخوخ فلا تهرب منه ابدا،
ويستأول رب الأسرة الشيخ
رمضان ما الذي دفعه اذن إلى
وضع باب من الخشب على باب
الجحر؟ أجاب انه يخاف عليها
من الحيوانات البرية التي
تجاورها مثل الذئاب والذئاب
(أبو الحصين) ويقوم بفتحها
بالبهار ويغلقه بالليل.
وهكذا نشأت غريب حكاية حب
بين أسرة من البادية

والحيوانات
البرية ذات
المخالب التي قام
هذا البدوي وأسرت
بفطرتهم برعايتها.
وحمايتها من الأتقارب
لذا فأنشأ أرجو من السادة
المستولون عن جهان شئون
البيئة أن يقوموا برعاية هذه
الأسرة وتقدم العون لهم حتى
يمكن أن يساعدها في رعاية

والجمل والحمام البري، ويقول
د. كمال عودة شديد مفرس
الجيولوجيا يركز أبحاث البيئة
بمسائل كالتأثيرات السالبة لعلوم
جامعة قناة السويس، بقطرة
تساقط ريب الأسرة البدوية
رمضان أبو سعيد ما الذي حدث
لحيوان الوبر الذي كان يوجد
بكثرة قديما في بيئته الطبيعية.
ثم ما هو الآن لا تكاد يرى منه
شيئا إلى أن ساقه القدر إلى
أربعة صغار لحيوان الوبر في
جحرها الطبيعي وقد تركتها
(أنها بعد أن صيبت أو قتلت،
لغام هذا البدوي وأسرت برعاية
هذه الحيوانات البرية في مكانها
الطبيعي إلى أن حدثت صدفة
بين أسفراء الأسرة وهذه
الحيوانات البرية حتى أنها
حينما شتم رائحة أحد أفراد
الأسرة قام بالطعام تخرج من
مخيلها الطبيعي وفي نفس

ما هي حكاية هذه الأسرة وهذا
الحيوان؟
هي أسرة بسيطة من بدو جنوب
سبهاء تسكن الجبال في منطقة
سبهاء كاترين، وتقوم برعى
الأغنام كانت تعيش راضية بما
تقدمه لهم الطبيعة من خيرات،
ولكن فجأة وجدت أن الحماض
الطبيعية بدأت تقل وكذلك
الحيوانات، لقد كانت الطبيعة في
الماضي القريب تزخر بالوبر
والحيوانات الكثيرة ولكن الآن
الوضع قد تغير، إذ أن الأسرة
أصبحت لا تكاد ترى من تلك
الحيوانات شيئا إلا نادرا.

من تلك الحيوانات التي على
وشك الانقراض هو حيوان الوبر
من فصيلة :
HYRAX
HYRACOIDEA وهو من
الحيوانات الصغيرة يوجد في
الغربيين وفي حوض البحر
المتوسط وهو يشبه الأرنب فله
أربع أقدام صغيرة وكذلك أذنان
عمر وجوده ضئيل في أصابع
الأقدام تشبه تلك الميزة لفصيلة
القط وحجمه أصغر من القط
ولون الحيوان مثل الثراب أو
لون وبر الجمال، ولذا أطلق
عليه العرب لفظ «وبر» وهو
يتخذ على الأعشاب والخشب
ويصلح طعاما للإنسان ويوصف
كعلاج لمرض الأعصاب، ونظرا
لنقص أعداده فيجب علينا أن
ننتبه لهذه الأنواع التي تفرس
من حياتنا ومن سبهاء بوجه
خاص، كإلى عهد قريب كان
يوجد بمسارات كاترين لفرار،
وكذلك النور، أما الآن فلا يوجد
أي أثر لالتين معا ولكن يوجد
قليل، وكذلك لفظ البري الذي
لفظ التيشل (الصياد) وباعداد
يكن يفرس بالإضافة إلى بعض
الطيور النادرة مثل الشنار



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر:

الأشهر

التاريخ:

٢٥ فبراير ١٩٩٦

وحماية الحيوانات النادرة
التي تخاومهم في بيئتهم. وفي
النهاية أرجو أن تشمل برامج
رعاية البيئة وحماية الأنواع
النادرة من الانقراض منطقة
سانت كاترين، وذلك لما تتمتع
به من أنواع نباتية وحيوانية
وتراكيب جيولوجية قلما توجد
في مكان آخر في العالم، وذلك
في الحرب وقت ممكن قبل فوات
الأوان.

من الحزب الناصري إلى د. حسين رمزي كاظم

الشرقية: محافظة المياه الملوثة

إن قتلوا أكثر من ٥ كيلو مترات في بعض الأحيان حتى يتمكنوا من الحصول على مياه شرب وتخزينها في منازلهم للأغراض المختلفة.

مشكلاتها وكما يضيف يوسف أبو عبيدة لا تتمثل في نقص الشد في مياه الشرب فقط وإنما تلوثها

بالطعالب، وزيادة نسبة اسلح الكالسيوم والصوديوم والبوراسيوم بالدرجة التي تشابت الكثيرين من أبناء مركز الحسينية بـ «المحمصة» وقد أجرى بعضهم عمليات جراحية لإزالتها مع الزيادة الملحوظة في تلوث المياه.

الخطورة تكمن أيضاً في أن شبكات مياه الشرب لا تبعد عن قرى مركز الحسينية سوى عدة كيلو مترات وقد طالت الأمانى مرأت عديدة بوضع حد لمسائهم وتحويل مياه شرب نظيفة لأول مرة لخزائهم، ولهذا فإن الحرب الناصري يطالب الدكتور حسين رمزي كاظم محافظ الشرقية الجديد بالتدخل لوضع مركز الحسينية في مقدمة اعتباراته، وحل مشكلة نقص وتلوث مياه الشرب، وتهيئة لخدماتها مستعملين لمشاركة الأجهزة التكنولوجية في أي جهود ذاتية لتسهيل توصيل المياه النقية إليهم بعد أن ذاقوا في غيابة المياه الصالحة للاسراف والأوبئة المختلفة. وقد حصدت «العربية» على نص تحاليل مختبرية ضخمة تدل على مدى تلوث مياه الشرب في قرى مركز ومدينة خافوس وتبين أن نسبة تلوث

في نهاية القرن العشرين هناك في الشرقية من يشربون مياه القعر الملوثة لغياب شبكات مياه الشرب أصلاً أما المياه الموجودة فهي تحمل المخاطر ذاتها، ويؤكد ذلك ما كشفه أحدث التقارير الصادرة عن معامل الصحة بالشرقية عن وصول نسبة تلوث مياه الشرب إلى ٢١٠٠ وفي أعلى نسبة تلوث في مصر وفي جميع أنحاء العالم أيضاً.

هذه النسبة تعكست - للأسف - في أكثر من ٢٥ قرية بمركز ومن محافظة الشرقية حيث تبين أن مياه الشرب تحمل الطعالب والبوران وزيادة كبيرة في نسبة الاسلح الضارة لجسم الإنسان والسبب للعديد من الأمراض الخطيرة وفي مقدمتها تليف الكبد، والفشل الكلوي، والبلهارسيا، في مركز الحسينية والتي بالآلاف من القطع الأثرية النادرة من مسهلها، العصور تبدو المشكلة أكثر صعوبة.

هناك يشربون مياه الشرب النقية بـ «الفاوس» ولم تصل هذه المياه إلى أكثر من ٨٥٪ من سكان وأهالي قرى مركز الحسينية، وهنا يتحدث يوسف أبو

عبيدة عن القيادات الشعبية بالمركز ونفسو اللجنة المركزية للشرب الناصري فيقول: لقد حصدت الحرب الناصري بالحسينية، وبعد وقت مكر من خطورة غياب مياه الشرب النقية تماماً عند الغالبية العظمى من أبناء قرى المركز وهو ما يشهد الأمانى إلى



للبياء تراوحت بين ٨٥٪ في عدد كبير من القرى، ووصلت إلى ١٠٠٪ في قرى أخرى أهمها قرية «البيروم» التي لا تبعد عن شاقوس المدينة ثلاثة كيلو مترات فقط ورغم مطالبة أهالي البيروم بتدخل الإدارة الصحية بفالويس لإنهاء مشكلة تلوث البياء، وكان ذلك منذ أكثر من عامين، إلا أن المشكلة ما زالت ترواح مكانها دون حل حتى الآن.

وفي قرية أكباد مركز فاقوس تلعب مياه الشرب أكثر من ٢٠ ساعة في اليوم، ولا تأتي في مواسير وحفريات المياه إلا في ساعات قليلة من الليل وهو ما يفرض ٢٠ ألف مواطن في هذه القرية إلى تخزين الكمية في هذه الساعات المحدودة لاستخدامها في أوقات انقطاع مياه الشرب والذي تحصل إلى ظاهرة يتن منها عشرات الآلاف من حل. وفي المقابل فإن أبناء أكباد وكما يقول الدكتور عثمان عبد القادر يعاني معظمهم من التهابات سنية، والكلى، وغيرها من الأمراض الباطنية الناتجة في المقام الأول عن تلوث مياه الشرب في القرية، ومناطق عديدة أخرى من المحافظة.

عبيد يوكا:

تنفيذ قانون البيئة بعد انتهاء فترة السماح

كتبت - سلوى غنيم:

أعلن الدكتور عاطف مريد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الإدارية أنه لا تأجيل في تنفيذ قانون البيئة، وتراجع العقوبات المالية على المنشآت والجهات المخالفة لشروط حماية الشواطئ المصرية.

وقال: أنه تقرر منح فترة سماح مدتها ٣ سنوات منذ صدور القانون في العام الماضي، وحتى عام ٩٨ للمصانع يبدأ بعدها ترقيم الغرامات المالية، وخلق الصنم الخاف طبقاً لقانون البيئة، بغرض إعداء وتكوين هذه المنشآت من اتباع أسس الإدارة البيئية السليمة حفاظاً على صحة الإنسان، والموارد الطبيعية.

وأضاف الوزير: في ندوة عن موعد من قانون الصناعي، أنه تقرر تنفيذ برنامج قومي لزيادة العائد الاقتصادي بنسبة ٢٠٪ في شركات قطاع الأعمال العام، والحد من تلوث مياه النيل بمسح الصرف الصناعي، ويوصل البرنامج البنك الدولي، وذلك لتمهيد الأثاث، وبرنامج لخدمة الطفولة، والبنكرية، والآنجليزية بعمدة إحصائية تبلغ ١٠٠ مليون دولار. جاء ذلك في الكلمة التي ألقاها نيابة عنه الجيولوجي صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة

التلوث يهدد رئة حلوان!

تحقيق:
نادية يوسف

العاقل صابر محمد أحمد بجمع حار يلعب الصلصال ويقول أتمنى أن أعالج أبنى حتى يصبح مثل الأطفال ويصير أمامي، فيعد أن بعد كل ما أمك فمن يقدم المساعدة لهذا الطفل البريء.

وحالات كثيرة مؤثرة ومحرزة للأطفال في عمر الزهور يحرقون بغير التلوث، ولم يجدوا من يمد لهم يد المساعدة.

مقلب قمامة!

وتقول الدكتورة منيرة مصطفى استشاري أمراض الصدر وعيادة حلوان للأمراض الصدرية:

تعتبر منطقة حلوان من أهم المناطق التي كثر الكمام عليها، لارتفاع نسبة التلوث لدرجة قد تصعب معه الحياة، ومع ذلك فالناس تعيش وتتقلم مع الوضع ويصبح جزءاً من حياتها.. وتنتشر في منطقة حلوان ومناطقها إصابات الصدر وتكون مصحوباً بالألم، الأطفال، فبقية الإصابة عادة بفرقة شمعية أو روية جرداء تعرضهم للتلوث وتكون المجرى حزيناً مصانع الاسمنت، خاصة حديث

ضحايا التلوث

حسان - التي تحمل طفلها ذات العامين ونصف أعوام تنتظر رؤية الطبيب تقول عن مأساتها: طفلي منذ ولادته وفي شحمية.. حزلة.. لا تسطيع للتأكل الطعام مصابة بالحساسية في صدرها.. لا تستطيع النوم أو الرضا وهذا ليس مشكلتي وحدي أو مشكلتي الأولى، فقد عانيت الأميين في تربية أبنى الكثير من نفس المرض ومازال يعاني حتى الآن، كما أن هناك حالات لا حصر لها بين الأطفال، وتضيف حنان أنها تعلم مدى التلوث الذي تعيش فيه مع أسرته، لكنها تقول: ماذا أفعل وقد حصلت على شقة في المشروع الأمريكي، «طوبوع الروح»؟ وزوجي بشرط.. ومن أجل ذلك تعاليت مع المرض بشكل مزمن، وتعتبر منطقة سكننا بكسر الخلاء من أكثر المناطق تلوثاً، فمدائن الاسمنت بجوار المنازل، والتراب يملأ جوفنا ليل نهار وفي مساكن المزارع قبابات نفيسة فرعلى وحديثتها وكثافتها مصابة بالمسؤولين وفسيطان وانسان على الحياة.

أما الصغير أحمد صابر من سكان حلوان فإصابته بالربو بسبب مرض الحساسية، ولم يجدوا في المستشفى في توقيت التلوث، مما أصابه بالشلل في ساقه اليمنى، ويكي والده التلوث

في سوق الكروشي من مصر القديمة لجلو، وبداخل المدينة، تنف الأشجار على نبي الطريق بأعثة ذابلة، أوراتها صلبة مختلفة كمنصور لطفاننا الصغير الذي يسكنون ولا يسكنون الحساسية. فمعظم مصانع الاسمنت في حلوان وبهاجرها، وأكبرها لاسمنت ومخلفات البصاغة التي تظل مشتتة لأكثر من يومين على جدران الطريق، وتراكم التلوث التي لم تسبل فيها البوران حيث منطقة حلوان وفصاحها بؤرة تلوث فانت في تصورها جميع المناطق التي.

أكان لهذا التلوث أكبر الأثر السلبى على صحة الصغار ومسرورهم اليومية لإحصائيات مستشفيات الصدر وعياداتها يصعب حصرها. أرقام مخيف.. ولو نقصنا في عام الطفل إلى أن نحل هذه المشكلة نستطيع أن نقول إننا نعتزنا الكثير!

وأطفال حلوان ليسوا مثل كل الأطفال، فهم يتعايشون مع التلوث!

وفي عيادة الجارد بطوان شاهدنا الكثير من الحالات المرضية للأطفال التي تتعطل لها نواذير القلب، فهم صغار ومنذ ولادتهم وما يعانون من أمراض الصدر المختلفة، تنفهم بهم العرق في انتظار العلاج الذي يصعب إدوين جدي مع استمرار المسبب الرئيسي له وهو التلوث.



د. محمد جويش - د. منيرة مصطفى - د. شريف عبد الكريم - د. علاء الدين عبد المنعم - د. إيمان عبد الكريم



دائما على العبادات.

تبدأ الإصابة بحساسية في الصدر ثم تزداد شديدة مبرمة من الرضخ وحتى ١٢ سنة وتندأ ما يستجيب الطفل للعلاج لوجود الحساسية وهو العلاج الشامل في المستشفى وتستمر الحالة شهورا وشهورا وتصلح مزمجة يتحول إلى ريو شمسي وتندأ ما تجد حالة واحدة تشفى نهائيا، مع أن نفس الدواء يعطى لطفل آخر في مكان مختلف ويشفى نهائيا.

والأمراض الصدرية هنا متصلة بالبيئة الصناعية بشكل خاص، ومن القادر أن تجد هذه الأمراض في الريف.

وتضيف المكتورة إيمان عبد الكريم اختصاصية الصدر بعيادة حلوان.

إن الأطفال في مناطق التلوث الصناعي - خاصة في منطقة حلوان - تعاني مصعوم الكثير، وراى أن الحل

الوحيد إما أن يتركوا المنطقة، وإما أن ينقل السبب في وجود التلوث من طريق استخدام أجهزة تنقية الجو، وهي بمثابة فلاتر داخل المباني ترزّل عنها الأبرية ويحمي الصديق، ولكن هذا الحل قد لا يكون حلالا بسبب ارتفاع أسعار هذه الأجهزة، مع انخفاض المستوى المعيشي للسكان.

وهنا يجب أن تدخل الأجهزة المعنية لتقديم هذه الأجهزة للأسر في الوقت الذي تنقل فيه إرثه المصانع أو تركيب فلاتر لها، كما أصبح كل أسرة لديها طفل مريض أن تجعل العلاج الدوائي موازى للعلاج الغذائي، فالغذاء مهم ويجب أن ترتفع فيه القيمة الغذائية والسماعات الجارية وتكون ذات قيمة بروتينية عالية وتكون من الخضار والحبوب والألبان، بشرط أن تكون نظيفة، تحفظ، حتى ترقى كفاءة أجهزة الجسم الأخرى فتساعد على زيادة المقاومة وتستتاعه في الشفاء.

إصابات صدرية

والدكتور علاء الدين عبد المنعم غنام، مدير عيادة التأمين الصحي في العنادر، يرياح بمعهد الطفولة، يوضح الرواية

يقول: إن البشة والأطفال من الميخنة هامة جدا، وفيها ٩٠٪ إحصائيات التي ظهرت فإن ٤٠٪ من سكان مصر أطفال منذ الولادة وحتى ١٦ سنة، ٧٠٪ من الإصابة الصدرية أطفال، مخالفا بذلك لكل حقوق الطفل، وبغداد وفيات الأطفال لأن من ٥ سنوات ١٢٥ طفل لكل ألف طفل، والأطفال الرضخ ٨٧ طفل لكل ألف

والقاهرة، بالإضافة إلى توعية المواطنين في الحياة ضد الأمراض المعدية والتكثيف.

ولا استطيع أن أنكر أن العداد المتربعين على العيادة في تزايد مستمر، والإصابة لم تنقص الجفان فقط بل والعمل، وحتى النساء اللاتي كن تادى ما يصين بالصدر تزايدت إصابتهن وتشارك أترية المصانع في زيادة نسبة التلوث والصناعة في القضاء على الضجة في منطقة حلوان حرق القمامة ومخلفات المصانع في طريق الأوتستراد وطريق سجن طرة، وقد لا ترى الطريق أثناء سيرك مع ارتفاع النخان الأسود، وتستمر الضباب مشتعلة أكثر من يومين متتاليين ولا تدرى ما هي الهواء الذي تظل مشتعلة طوال هذه الفترة من مخلفات المصانع.

ومن دواعي العجب أن يصبح أمام عيادة حلوان الصدر وركز فحوص استخراخ الشهادات الصحية للاباة طلب اختلالات الحيوية الاربانية، بما لا يقل عن نصف طن يوميا، بالإضافة للمياه الراكدة كبرية الروامة المتراكمة هناك، وقد فدا كستوبيل بالاتصال أكثر من مرة بالمستشفيات لاختبار مكان آخر موقعا للقمامة ولكن دون جدوى.

١٥٠ حالة مرضية

ويقول الدكتور شريف عبد الكريم اختصاصية الصدر بعيادة حلوان: إن منطقة حلوان تضم حلوان المدنية وبعض المناطق العشوائية منها: المنشية والمصرة وعرب راشد وعرب خنيم وكفر الدار وعزبة الوائلة، ويبلغ عدد سكان هذه المنطقة ٣ ملايين نسمة تمثل الطفولة من ٢٥ إلى ٤٠٪ من مجموع السكان، أي ما يقارب مليون طفل يعيشون في ظروف معيشية سيئة وصحية سيئة، وتعرض غالبا يوميا في العيادة ١٥٠ حالة تصنف حالات مزمنة قديمة، والنصف الآخر حالات جديدة شعبة التلوث، والحالات تتزايد والارتفاع خطيرة والسنة الصغيرة أصبحت شيفا

الولادة، وهذا يؤثر على نمو الطفل ويضعف المنية.

وأريست أمراض التلوث فقط هي عدو أطفال حلوان المدنية وضواحيها، بل لقد انتشر مرض «الربو» أيضا بسبب تكثف المعاملة الاربانية من الصفيدي ويعيشون في منطقة المصرة بشكل غير الدى أكثر من ١٠ أشخاص في غرفة واحدة، مع عدم وجود الرعاية والتنهوية والنظافة فينتشر مرض الدرن.

والأسرة في رايى هي المسئولة عن اختيار منطقة حلوان للسكن والبناء، بشكل عشوائي وبدون رخص.. وقد قام المصانين في منطقة المصرة برفع دعوى على مصانع الاسمنت لإزالة التلوث، ولكن ثبت أن عشوائية البناء تسقط حل السكان في المطالبة برفع المصانع.

ومن هنا يأتي دور الدولة، فبسبب الإسراع بتركيب فلاتر تعمل بكامل إنتاجها وظاقتها، واعتقد أن هناك خبراء أمان للقيام بهذا العمل في الوقت الحالي.

وعيادة الصدر يتبع عليها الدور الأكبر في اكتشاف حالات الإصابة وتقديم الإسعافات والعلاج الأولي وتحصيل الحالات الشديدة إلى مستشفى الصدر

٥ مصانع تنفث

سمومها في صدر

الصفح

١٥٠ حالة إصابة صدر

يوميا تستقبلها

المستشفيات

بحلوان!



مليون طفل مهددون بخطر التلوث في حلوان!

التلوث على الصحة العامة والخطر. والمعرضون أن يتم تصديق القرارات الوزارية المنظمة لهذه الألفية بمشاركة هيئة التوحيد القياسي المستقلة عن الألفية. ولأن أن يقوم المركز القومي للأسرة والطفولة بدور في الاهتمام بجانب البيئة في حياة الطفل، ولقيام ثورة في زيادة الحدائق لإنتاج رئة مصر ومن يعيشون عليها.

التلوث الداخلي الخطر

ولكن الدكتور غريب عبد اللطيف، استناداً لأمرش الباقلة ويكيل مستشفى الصدر بالعاصمة يقول: هناك علاقة وثيقة بين صحة الإنسان والبيئة. ولكن التلوث الداخلي بالملوثات كالتيتمين مثلاً.

يعتبر أهم وأخطر من التلوث الخارجي على صحة الطفل والأم الحامل.

والمشكلة في منطقة حلوان أن المصانع تطلق بكميات كبيرة من الفيار والفلانات للصغيرة، التي يمتد دورها إلى حوالي ١٠ كم بموازل الربيع، ويؤدي ذلك إلى الحساسية والربو الشعبي، وأحياناً يفضي إلى وفاة. ولأنه لا يمكن منعه ولا يفضي منه المريض القاطن هناك أبداً، مشيرة بعد العرض من منطقتي التلوث صورية وقد أقامت وزارة الصحة وحدات صحية ومستشفيات في المناطق الصناعية تقدم جميع الخدمات الطبية بما فيها خدمات الصدر ومزودة بالهجرة أشعة متكاملة وأحياناً محمولة على سيارات الحلات المتزايدة في مناطق محمية، ويتم تحويل الحالات الخطيرة منها إلى مستشفى الصدر بالعاصمة.

مثل وفي دراسة أجريت عام ١٩٨٨ على الأطفال من بيئات مختلفة للتعرف على الحالة الغذائية على طول ووزن الطفل المصري، وجدنا أن ٢٠٪ من الأطفال معرضين من قصور التغذية، ١٢٪ يعانون من نقص الوزن.

وفي عام ١٩٨٦ كانت هناك دراسة أخرى على الأطفال في مواقع مختلفة منهم من ٦ شهور إلى ٢٦ شهور، وجدنا أن ٥٢٪ من الأطفال يعانون من الأنيميا، والأطفال المعالون نسبتهم ١٠٪ من إجمالي الأطفال.

والبيئة وأثارها مدمرة، فإذا كانت القاهرة تعجز عن أكثر المواسم لظهور، سواء كان سمياً أو خطيراً أو جواً، مما يؤثر على استخدام الأطفال وأسماعهم، كما يؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم، فإن منطقة حلوان تتفوق حيث بها مصانع للأسمنت ومن الثابت علمياً أن رذاذ الأسمنت وأثره ليس له تأثير سريخاني أو مباشر على الجهاز التنفسي على الكبار والصغار، ولكن بعض نواتجها التي لم تمر على فلاتر تصيب المكان بنوع من الفيار الأبيض الذي يسبب أمراض الحساسية.

ولقد طبقنا نظام التأمين الصحي على الأطفال منذ العام الماضي، وتعرض عليها أكثر من ٢٠٠ حالة يومياً من المدارس مصحبة التهابات وحساسية صدر والخصية التي تسهم في زيادة المشكلة في تلوث الألفية بمواد كيميائية لمكسبات اللون والطعم والرائحة، ولغساق مواد مؤكسدة يكون لها أسوأ

أما الدكتور محمد بديوي أخصائي الصدر، فيرى أن الأطفال ذوي قومية واستعمال طويل الأجل يجب المحافظة عليه ورعايته، وطول في عام الطفولة يجب أن تلتفت إلى هؤلاء الأطفال الذين يفتقون الرعاية، تبدأ لهم به المساعدة، فالطفل في منطقة حلوان معرض أكثر من غيره من التلوث، وهذا يؤدي إلى إصابته بالحساسية والربو الشعبي، ويؤدي ذلك إلى فقدان الشهية والضعف، وأحياناً كثيرة البنية الأساسية للطفل، وأحياناً كثيرة يصاب الطفل بالعديد من الأمراض الأخرى بظلال جسمه القارية، وهناك حالات يموت فيها الأطفال عندما تواجههم الأمراض الحادة ولا يجدون الإسعاف اللازم، ومن هنا يجب على المسؤولين التفكير في أطفال حلوان نظرة أكثر إيجابية وشاملة لتلوث المدن المترو السريع للإصابة.

نظرة متفائلة

أما المهندس علي قنود رئيس قطاع بشركة التعميد والحرارة، فينظر للموضوع نظرة متفائلة ويقول:

إن هناك مشروعات لدراس للتصا على مشكلة التلوث في حلوان، والحلول المطروحة هي أن تترك فلاتر للآلات المصنعة دائمة، وهذه الفلاتر كافية جداً للتصا على التلوث في حلوان بشكل نهائي. والحقيقة أن التلوث في حلوان ليس من أثاره الأسمنت، التي تطلق في ماء مصمعة التلوث، في منطقة التلوث، بالإضافة لمصانع الفاتر التي تطلق في ماء قليل، فثما أعيش منذ زمن بعيد بالمنطقة ولم أصب بأي مرض.

وفي الحقيقة أن تزايد هذه الأثرية أو الفيار في الفترة الأخيرة يعد لاستناداً إلى تجميع الأسمنت بالطريقة الجافة بدلاً من الطريقة الرطبة، وهذا يجعل التراب، يظهر أكثر والناس شعرت أكثر، والحقيقة أن الطريقة الرطبة لم تعد تصلح اقتصادياً، أما الطريقة الجافة فهي تستعمل على مستوى العالم.

وأخيراً تمل مكاتب استشارية لترتيب الفلاتر العالية الكفاءة لتخفف على ٨٠٪ من المشكلة القائمة في وقت قريب جداً.

وأحد أن أضيف شئاً واحداً به نظرة تفاؤلية لمنطقة حلوان: أن هذه الأثرية التي تبنيها المصانع تحمل الفيار فقط والتي أكسيد الكربون، وهو لا يصل سلقاً لمنطقة غاز أول أكسيد الكربون السام الذي يخرج مثلاً من عادم السيارات، ولكن ظهور الأثرية في البحر وانعدام الرطوبة يعطي إحصائياً بالتخفوة.

الربيع بعد ٢٠ يوما وعواصفه جاءت مبكرة الأرصاد: احذروا الأتربة وتذبذب الحرارة والأمطار متوقعة الأطباء: كمادات دافئة حول العينين لإزالة الأتربة والغبار



أحمد بودة

تحقيق اشرف جبريل

ساحل البحر المتوسط .. ونتيجة تحرك هذه المنخفضات تهب رياح جنوبية حارة جافة نشطة مثيرة للرمال والأتربة تصل إلى حد القاصفة في الأماكن المكشوفة ويعد الاتساع الشمسي هو مصدر الطاقة لهذه المنخفضات فتزيد حركتها تيارا بينما تميل ليلًا إلى الاستلاء والسكون مشيرة إلى أن العوامة الخماسينية عليها دائما

تعرضت البلاد خلال الأسبوع الماضي لعواصف ترابية وتغيرات ملحوظة في درجات الحرارة .. ومع هذه التغيرات تكثر الاصابات بأمراض الجهاز التنفسي وأمراض العيون والأمراض الجلدية والصدفية .. الأطباء صاغوا روصنة وقلية وعلاج لهذه الأمراض .

«بالعلاج» الذي يعوق حركة وسائل المواصلات خاصة الملاحة الجوية .

ويحذر المزارعين والصيادين من تكون الصواعق في الفترة القادمة على جنوب الوادي والواحات أثناء الساعات الأولى من الصباح مؤكدا ان فترات عدم الاستقرار لن تظهر خلالها الشهيرة .

شريف حماد مدير مركز التنبؤات الجوية الربيع مرتبط بالموجات الخماسينية التي تنتج عن تكون منخفضات حرارية خلف جبال أطلس شمال غرب أفريقيا وتتحرك نحو الشرق بمحاذاة

يقول الدكتور حسين زهدي نائب رئيس هيئة الأرصاد الجوية ان الربيع يبدأ جغرافيا في ٢٢ فبراير ولكن فعليا يكون هناك فترة تنقيت في هذا للتوقيت تتدخل فيها وقلية فصل الشتاء مع مقدمات الربيع مجموعة موجات قصيرة متلاحقة تختلف في درجة حرارتها بصورة ملحوظة حيث يتراوح الفرق بين أعلى وأقل درجة حرارة تسجل خلالها من ١٠ إلى ١٠ درجات كما يشهد الجو لوبات من عدم الاستقرار حيث تتسبب الرياح مثيرة للرمال والأتربة ويخلص مسقوى الرؤية الانظية ويظهر مايعرف

٢ مارس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

حالة من الاستقرار والتطاض
درجة الحرارة وتكثر السحب
المنخفضة وسقوط المطر في
بعض الأحيان .

الاطباء والخبراء ينصحون
بتوقيص المنزل وعدم الامراع
بتخفيف الملابس اثناء الموجات
الحارة التي تشهد البلاد مع الحفاظ
على مستوى النظافة الشخصية
والالتزام بالعادات الصحية .

يقول الدكتور مختار مذكور
استاذ الامراض الصدرية وكلية طب
عين شمس ان التلوث الجوي
والتغيرات الحرارية شديدة التأثير
على الجهاز التنفسي خاصة وان
بعض الأشخاص لديهم استعداد
خاص لتأثير هذه التلوثات ..
وينصح بعدم التعرض للهواء الملوث
فرد الامكان لان وجود حبات التلوث
والشوائب الغائقة يودي الى تهيج
الغشاء المخاطي المبطن للشعب
الهوائية ويصل لحدوث الى نزلات
شعبية .. كما تنقل عن عضلات
التهنيتات الهوائية في محاولة
لمقاومة تدفق الشوائب مع الهواء
ويشوق مجرى الهواء فيحدث
«التهان» .

ويضيف ان التغير الحراري
للطمايح ولزيادة نسبة التلوثات



دكتور زهري

بالجور يترافق على الجهاز التناسلي
بالجسم ويكون التأثير واضحا على
الاذن الذي يحد خط الدفاع الاول
حيث تخفق الشعيرات الدموية
بالأف وتشتت لحد هجمات
ميكروبات والميكروبات التي
تدخل مع الهواء ومع زيادة نسبة

الملوثات تضغط المقاومة وتهار
تدريجيا ليمصاب الانسان بنزلات
البرد والانفلونزا .. يقول ان
المختصين أكثر عرضة للاصابة
بأمراض الجهاز التنفسي خلال فترة
التلوثات وذلك لان التلوث يقلل من
كفاءة الجهاز المناعي ويسهل
اختراق الميكروبات له .

وينصح الدكتور مذكور مرضى
الربو بالحرس من تناول الأدوية
المقوية لهم في مواضعها والعلماء
في المنزل خلال الأيام التي ترتفع
فيها نسبة التلوث مع عدم التعرض
للبرد أو تخفيف الملابس إما
الاصحاء ليرجع الى ارتداؤها في
الاماكن سبلة التهوية والحرس
لثاء استخدام اجهزة التكييف
ووسائل التدفئة الصناعية بحيث
لا ينتقلوا الى أماكن مرتفعة الحرارة
في اخرى منخفضة الحرارة
فيصابوا بنزلات البرد كما ينصح
الاصحاء بعدم الامراع على الذهاب
اطفالهم الى المدارس رغم
اصابتهم بالبرد .. حيث يودي ذلك
الى طول فترة المرض الى جانب
اصابة باقي زملاء المدرسة .

ويقول الدكتور أحمد برادة
استاذ طب العيون وكثير التشاور
البرد بالتواضع خلال فترة الانتقال
من الشتاء الى الربيع وتكسب
امراض الورد الى نوعين الاول
ناجم عن حساسية بالعين مثل الورد
الربيعي والثاني ناتج عن وصول
ميكروب الى العين من خلال



دكتور بارادة

لتواجد في جو ملوث .. ويضيف
ان التغير وشوائب الجو تصيب
العين بنوع من الحساسية تظهر

اغراضه في احمرار وحرقان
بالعين وسقوط كميات كبيرة من
الموع وقد يمنع هذا المرض
بعض الأشخاص من ممارسة
الحساسية من ممارسة حياتهم
الطبيعية .. ويمكن علاج الحالات
الخفيفة ببعض القطرات مثل
«البروزولين» اما اذا استمرت
الحالة يجب استشارة طبيب .

وينصح الدكتور برادة باستخدام
التطورات التجمعية الطبية في
الايام التي يكثر بها تغير وبنية الى
خطورة قيام البعض باستخدام
نظارات غير طبية تعجب الضم
فتصبح حدة العين لا تمكن من
الرؤية مما يسبب في ملول بعض
الأشخاص الضارة في مقدمتها
الاشعة فوق البنفسجية التي تصيب
مركز الإبصار بالضبط وتساهم
في تكوين المياه البيضاء
بالعين ويزداد أهمية عدم لمس العين
باليه والحرس على نظافتها .

ينصح الدكتور محمد عيسى
ضبيب وكيل مستشفى رمد روض
الفرج بعدم التعرض للضبابات
الهوائية الشديدة وعمل كمادات
دافئة حول العينين للتحسين
الموجودة في نهاية الجفون حتى
لا تتحزن وتكون كإسما دفينة مع
الحرس على غسل الوجه مرتين
على الأقل يوميا وفور العودة من
الخارج لزالة الاتربة والغبار
والتي يمكن ان تسبب في اسداد
القنوات الدمعية وحدوث
مضاعفات خطيرة .

وينصح الدكتور مذكور
استاذ الامراض الجلدية
بالاستحمام مرتين يوميا لتفح
معام العرق وعدم تشدها لتجنب
الاصابة بحمو النحل والحجوب
الصغيرة الى جانب غسل الوجه ٢
مرات بالصابون .



حرب الكويت لاتزال تمثل أكبر كارثة بيئية



معضلة تحاول الكويت أن تعالج جروحها.. فالتكاثر البيئية التي تسببت بها في حرب الخليج أكبر وأفس من أن تملأها الأموال أو المشروعات التطوعية أو التوأيا الطبيعية.. لقد خرجت من الحرب بترية مدمرة ومياه ملوثة وبصبرات من النفط لتسكن في شقوق الأرض تتحدى الجهد والزمن وعلى الرغم من مسرور ه سنوات على انتهاء الحرب.. فمازالت التكرارات البيئية تفرش بيئة الكويت.

وفي المعرض الفني للمسور الفوتوغرافية للفنان الكويتي سليمان العوضي في مؤسسة الأهرام والذي افتتحه الأستاذ إبراهيم بالغ رئيس مجلس إدارة الأهرام والسيد فيصل خالد سفير الكويت بالقاهرة تحت عنوان «البيئة».. الأس واليوم في الأسابيع الماضية.. أوضحت عمدة الفنان بجلاء عن المشاكل البيئية التي تحاول الكويت أن تتخطاها ونجحت العنفة في لكاء في أن تعكس التناقض الصارخ بين بيئة صحية وبيئة مقل المتخلفا وأخرى مدمرة وملوثة وبصبرات النفط والحروب والآخرى بيئية تحاول أهلها أن يحسنوها.. ومطلقات المعار بيئة تحاول أهلها أن يحسنوها.. وأخرى يحاولون أن يتقلوها من الموات. أوضحت المسور أيضا أن حروب هذا العصر والأوان تستهدف الجنود على جبهات القتال.. وإنما تستهدف تدمير عناصر الحياة ذاتها والقضاء عليها.. ليقال المعار حيا في الزمن! ويقول إبراهيم عن هادي مستشار حماية البيئة بالكويت إنه بالإضافة إلى البحيرات الطبيعية التي مازالت تلوث البيئة هناك ويجري العمل على التخلص منها هناك أيضا مشاكل تهود التربة من آثار حركة الآليات الثقيلة وتهود الحياة البرية وتلوث الهواء الذي خصص له.. مجلس حماية البيئة جنوا زمينا وخطة للوقاية كل ملوثات الهواء على مدى ٢٤ ساعة يوميا.. كما أن هناك دراسات ي: ١٠

فوزي عبد الحليم



السبت.. جوائز مسابقة البيئة بين مدارس مصر الجديدة

تعلن السيت القادم، نتائج مسابقة البيئة التي أعدها روتارى مصر الجديدة بالإشتراك مع جهاز شئون البيئة وإدارة مصر الجديدة التعليمية، حيث يتم توزيع الجوائز على ٣٠ فائزاً بمعدل ١٠ جوائز لكل مرحلة. وصرح المستشار حسين حشاد رئيس روتارى مصر الجديدة والمشراف على المشروع بأنه تم صرف ٥٠ ألف جنيه على المسابقة والمعسكر والجوائز وتم تشييد الاستاذة سهير حسين مديرة التربية البيئية، إلى أن المسابقة تضم الأنشطة الأدبية والثقافية والفنية مع محاضرات عمل، وعشر ندوات وتخدم بمدرسة النصر في ٩ مارس بمعرض وحفل توزيع الجوائز.. بين الطلاب في المراحل الابتدائية والإعدادية والثانوية والمعلمين والمعلمات.



للبحوث والتدريب والعلوم

للصدر

١٩٩٦

التاريخ

٢٠٠٦

كوبري «رسوة» جديد



في إطار التخطيط الشامل لتحديث الطرق والكباري بيورسميد جاء دور التطوير على الكوبري الرئيسي والمهم المعروف باسم «الرسوة» جنوب المدينة. وهذا الكوبري كان أول أهداف طائرات العدو في صروب ٩٦ و ٧٣ وأي تلك الحروب تم تدميرها ثم أعيد بناؤه. لكنه ظل سريعا بفعل سقوط الحركة فوقه فتلقى بناء آخر جديد أكثر إتساعا وأقوى متكاليف تبلغ ٩ ملايين تحته مناصفة بين وزارة النقل والمحافظة التي سددت بالمعمل مليونين ونصف مليون جنيه حتى تحمى القوات المسلحة في المراحل التنفيذية. صرح بذلك محمود عطية سكرتير عام المحافظة.

محمد أبو الشهود



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأمم المتحدة

التاريخ:

٢ مارس ١٩٩٦

حلقة عمل عن التجربة المصرية للمشاركة في التنمية الحضرية



د. عماد عدلى

الأربعاء القادم تعقد لجنة جمعيات البيئة، ولجنة جمعيات السكان، ومؤسسة فردينيش اميرت، ومرافق المبادرة المحلية للبيئة الحضرية «لايف» حلقة عمل حول التجربة المصرية للمشاركة في التنمية الحضرية، وليلة ثلاثة أيام بأبو سلطان.

تهدف هذه الحلقة، كما يوضح د. عماد الدخن عدلى المنسق الوفدى لبرنامج لايف، إلى الحوار لبلوغ الإطار الفكرى للمشاركة، ولتسليم فى رفح كفاءة والمعايير التعامل مع إشكاليات التنمية الحضرية.



شبكة عربية للتربية البيئية



د. كمال ثابت

تحقق صباح غد حلقة عمل حول التربية البيئية في الدول العربية يلتحق للمشاركة بالأساتذة، ينظمها مركز البيئة والتنمية الإقليمي العربي والأوروبي «سيداري» والمركز الأوروبي للبحث والتدريب في التربية البيئية التابع لجامعة برادفورد «انجلترا» بالتعاون مع المركز الثقافي البريطاني وجهز شئون البيئة. وصرح الدكتور كمال ثابت المدير التنفيذي لمركز سيداري بأن حلقة العمل تهدف إلى تقديم وضع التربية البيئية في الدول العربية، وتعرفها بالأنشطة المرتبطة بالتربية البيئية التي تتم في المملكة المتحدة وأوروبا هذا بالإضافة إلى توطيد أواصر التعاون ما بين الخبراء والمختصين في تلك الدول عن طريق تأسيس الشبكة العربية للتربية البيئية. وسوف يشارك في هذه الندوة نحو ٣٥ خبيراً في مجال التربية البيئية يمثلون كل من المنظمات غير الحكومية.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

الأخبار

التاريخ:

٢١ مارس ١٩٩٦

وفقة لتأمل

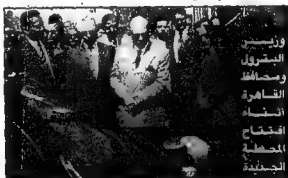
دعوة للشركات المصنعة للسيارات

بيات مصر تتوسع في استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات من خلال أول مركز لتصنيع وتمويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي المشهور في الشرق الأوسط وأفريقيا لا يهاد بيئة نظيفة بنعم بها المواطن المصري والتخفيف من أعباء الوقود والنفقات التي أصبحت تعاني منها غالبية المدن الحضرية والتجمعات الزراعية حيث بدأت وزارة الشؤون منذ عام ١٩٩٢ تجربتها الفريدة لأول مرة بإضافة تطبيق جديد لاستخدامات الغاز الطبيعي - بخصائص استخداماته التقديرية - كوقود بديل نظيف في وسائل النقل المختلفة. ويهدف بالذکر أن للزاية المتقدمة لاستخدام الغاز الطبيعي كوقود في وسائل النقل والمركبات التي تمقلت في هذا المجال قد شهدت أكثر من حوالي ١٢ شركة عالمية للاتجاه إلى إنتاج مركبات تعمل بالغاز الطبيعي مثل مرسيدس وبان بالانها، سكانيا وفولفو بالسويد، ديترويت وكريزلي وفيتال سافونز وكترول سامريكا لينكوك بإيطاليا، تويوتا باليابان، رينو بفرنسا وكانت شركة النصر للسيارات قد بادرت بالإتفاق مع شركة الغاز الطبيعي للسيارات لتصنيع سياراتها للعمل بالغاز الطبيعي في الوقت الذي طلب فيه الدكتور حمدي الببسي وزير البترول تقديم المساعدة والخبرة الفنية لكافة قطاعات الدولة المعنية لمساعدتها في دراسة إمكانية تطبيق التجربة على الوحدات التائمية لها ومنها القوات المسلحة وموجة النقل العام والقاهرة وشركة اتوبيس القاهرة الكبرى ونحن نأمل كتبوجه لهذه الجهود أن تيسر للسيارات المصرية المشاركة في هذا الإتجاه لتطبيق قرار نظيف وتخليص ممولات الوحدة البترولوي وتخفيف تكاليف الصيانة

عادل إبراهيم

ب ا ل ت ق س ي ط

تحويل السيارات الأجرة والخاصة للفاز الطبيعي



وزير
البترو
ومصادر
القاهرة
البناء
افتتاح
المحطة
الجديدة

إعفاء أول ٣٠٠ تاكسي .. من فوائد الأقساط
مرحلة جديدة لتحويل الأتوبيسات
لحماية البيئة من تلوث الهواء
بالمواد المضافة



مع افتتاح أول مركز لتحويل وتصوير السيارات للعمل بالغاز الطبيعي للجمهور بالمحلة .. يوم الثلاثاء الماضي .. طلب الدكتور حمدي البنيي وزير البترول تكثيف الجهود وتقديم كافة التسهيلات الفنية والمادية للجمهور وساقى سيارات الأجرة لتحويلها للعمل بالبنزين والغاز الطبيعي حيث يسير في شوارع القاهرة الكبرى وحدها حوالي ٨٨ ألف سيارة أجرة وخاصة وأن أشهر أسفرداء التكاليف لن تتجاوز عدة أشهر في ضوء معدلات استهلاك الوقود المرتفعة لهذه السيارات وسيتم دراسة تسهيل عملية التحويل للسيارات الخاصة بالتعاون مع البنوك الوطنية.

وأضاف المهندس يحيى الزيد رئيس شركة الغاز الطبيعي للسيارات أن المركز الذي تم افتتاحه هو أول مركز ضمن مراكز عدة ستقوم الشركة بإنشائها بأكمامه وسوف يتم قريباً الانتهاء من مراكز أخرى للشركة بشوارع مصرية بالقى والشركة بإشراف أبو بكر الصديق والهرم ويشترط أن يكر الصديق بمصر الجديدة والمنطقة الصناعية بمدينة العاشر من رمضان والطريق الصحراوي (القاهرة - الاسكندرية) بالإضافة إلى إنشاء مراكز أخرى بالاسكندرية ومن القارة والمدن التي يمر بها أو بالقرب منها خطوط الغاز الرئيسية.

وتكثف أعمال تحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعي بالدورة المزدوجة بنزين غاز مبالغ خمسة آلاف

جنيه مصري وهذا المبلغ يمكن استرجاعه في خلال من ستة ونصف إلى سنتين حسب استهلاك السيارة والسعة للترية لها بخلاف البرز ليس فقط في استهلاك الوقود بل لطول فترة التزييت والصيانة اللازمة لمجموعة الاشتغال بالمحرك، وأما أن سعر البيع بالمز للمكب المستهلك يصل إلى ٥٠ قرشا وهو سعر السائل ٢٥٪ من السعر للمكب للبنزين والشور ٢٩٪ من السعر للمكب للبنزين والبنزين المادي.

ويعد للغاز الطبيعي للسيارات من خلال عدة خطوات تبدأ بتحويل الغاز الطبيعي من محطة للتحويل إلى نظام الوقود الغازي للسيارة ويتعلق الغاز الطبيعي إلى أسطوانات الغاز

المضغوط في
مؤخرة السيارة
وعند احتياج
المحرك للغاز
الطبيعي ينتقل
البنزين من
أسطوانات الغاز
الطبيعي
المضغوط عبر
صمام الأغلاق
إلى البئر الرئيسي
ويعد هذا يدخل
الغاز الطبيعي
مطلقة المحرك
من خلال خط
الوقود ويعد هذا
يدخل الغاز على
منظم الضغط
جسيت يتم
تفقيته إلى

وقد أصدر وزير البترول توجيهات إلى المهندسين يحيى الزيد رئيس الغاز الطبيعي للسيارات لتبدء في تحويل أول ٣٠٠ سيارة تاكسي وأجرة للعمل بالغاز الطبيعي بنظام التسيط بدون فواتر على أن يتم سداد نصف قيمة التحويل عند التعاقد وهي ٥ آلاف جنيه والباقي يقسط على السط شهرية مدة ٢٤ شهرا بدون فواتر.

وقد أشار وزير البترول خلال افتتاحه لهذا المركز وهو الأول من نوعه بمصر والشرق الأوسط وذلك بحضور السيد عمر عبد الأخر محافظ القاهرة والسفير الأمريكي بالقاهرة إلى ضرورة التوسع في استخدام الغاز الطبيعي في وسائل النقل العام خاصة التاكسيات التي أصبح عددا يزيد عن ٥ آلاف تاكسي تسير في شوارع القاهرة الكبرى فقط وتسبب كربات هائلة من العوادم الضارة بالصحة.

صرح الدكتور حمدي البنيي بأن ما يشهده كان حلمًا يراود الكثير وهو نتيجة للتجربة الرائدة التي يمارها قطاع البترول المصري في تجربة استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات والتي أدت من جدارة نجاحها الأمر الذي أتيه البدء في تعميم استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات حفاظًا على البيئة من التلوث وتخفيفًا على المواطنين نظرا لارتفاع ثمن الغاز الطبيعي مقارنة بالمنتجات البترولية المسألة حيث أن سعر واحد متر مكعب من الغاز الطبيعي خمسة وأربعين قرشا وهو ما يعادل استهلاك واحد لتر بنزين.

والمدير بالبنكر بأن شركة الغاز الطبيعي للسيارات قد أنشأتها وزارة البترول مؤخرا لإقامة مراكز تحويل وتصوير السيارات للعمل بالغاز الطبيعي تأكيداً لسياسة الدولة في الحفاظ على البيئة واستخدامات العمل بالغاز الطبيعي كبديل عن المنتجات المسالة.



البحوث والتدريب والمعلومات

مستوى الضغط
الجسري ..
وعندما يفتح
صمام الغاز ذو
اللف اللولبي
يسر الغاز
الطبيعي من

خلال منظم الضغط إلى داخل جهاز
خلط الغاز ويستخدم الصمام في
إغلاق التحوين بالغاز إذا أراد قائد
السيارة استخدام البنزين ، ثم يتدفق
الغاز المخلوط بالهواء من خلال
كاربوريتر البنزين إلى داخل غرف
الاحتراق بالمحرك ، ويتم التحكم في
البنزين الواصل للكاريوريتر عن طريق
صمام غلق البنزين ، وتوسع لوحة
هذا الوقود في اللوحة الرئيسية
بإختيار الغاز الطبيعي أو البنزين
لتشغيل السيارة .
وأكد المهندس منة البنا وكيلة
وزارة البترول أن هذه التجهيزات
الرائدة التي يادر بتشغيلها وزير
البترول الدكتور محمد البني منذ
عام ١٩٩٢ لتطبيقاتها كبدائية في
اتوبيسات نقل وسيارات الركوب

المصدر:

التاريخ:

إعداد:

محمد قاسم

بالشركات التابعة لوزارة البترول
لثبت نجاحها وبدأت مجموعة من
الشركات المصنعة للسيارات بمصر
وعند من الهيئات القومية ثمانية
الموسم وشركات عديدة لتقديم
بطلانيات لتحويل سياراتها للعمل
بوقود مزدوجة بنزين وغاز أو سولار
وغاز وتشمل خطة وزارة البترول
تتبع انتاج انتاج الانابيب
التي تعمل على الغاز
الطبيعي وزيادة عيها
خلال قيام الشركات الوطنية
للمصنعة للسيارات مثل
شركة النصر للسيارات
مراجعا

باستيراد الشاسيهات
والعرك الغازي لانتاج هذه
الاتوبيسات بنفس الأسلوب
التي تم تطبيقها في
الاتوبيسات الوداد من
الجانب الايطالي ، حتى يتم اعداد
الكوادر الفنية اللازمة لعمليات
التصنيع بالكامل وإلى تهيئة وحث
الوالمطين وكالة الجهات لاستيعاب
هذا التطوير وتوسيع دائرة
استخدامه وأيضت الهندسة مناه
اليدنا أن التركيز على تحويل
الاتوبيسات للغاز الطبيعي يحقق
مجموعة أهداف رئيسية منها الحفاظ
على البيئة والحد من استهلاك
البنزين الذي يتبعه عن مجموعة من
العوادم الكبريتية الضارة ، وأشارت
إلى أن الاتوبيسات يتم به تركيب
اسطوانات سعة الاسطوانات ١٢ متر
مكعب من الغاز عند ضغط ٢٠٠ بار
والاسطوانات مصممة لتعمل ضغط
٢٠٠ بار وهذه الاسطوانات الخمسة
تقطع مسافة حوالي ٢٥٠ كيلومترا
حسب سعة المحرك وكثافتها ،
وبالمسافة المقطوعة للمحرك المكعب من
الغاز تزيد ١٠ ٪ عن المسافة

٣ مارس ١٩٩٢

للقطعة باستخدام البنزين وحالي
٢٠٪ تقريبا من المسافة باستخدام
البنزين حسب سعة المحرك وكثافته ،
وبمسافة عامة فإن للمحرك من
الغاز يقطع مسافة تتراوح بين ٥ إلى
٦ كيلو متر تقريبا في حالة محركات
البنزين بينما للمحرك من السولار يقطع
مسافة من ٤ إلى ٥ كيلو مترات ، أما
بالنسبة لمحركات البنزين فالتحول
للمحرك من الغاز يقطع مسافة حوالي
من ١٢ إلى ١٤ كيلو متر تقريبا
أما للمحرك من البنزين يقطع مسافة
تتراوح بين ١٠ إلى ١١ كيلو مترا .
والخبر أن شركة
الغاز الطبيعي للسيارات
هي شركة مشتركة تمتلك
فيها شركة إيسكو
الأمريكية للسيارات ٤٠٪
من رأسمالها بينما تمتلك
شركة غاز مصر ٤٠٪
وتملك شركة أدبي
الشركة الهندسية
للمصناعات البترولية
والكيمياء ٢٠٪ من رأس
المال .

وأوضح مستر / فراه شويل
الدير العام للشئون الفنية والهندسية
والمفسر للتدبير لشركة الغاز
الطبيعي للسيارات أن الموثات
البيئية للمجموعة من الغاز الطبيعي
تقل بنسبة ٨٥ ٪ من مثيلاتها في
البنزين ، هذا فضلا عن أن الغاز
الطبيعي لا يتسبب في أي رصاص .
ويضيف أن الغاز الطبيعي هو أنظف
وقود احتراق متاح للاستخدام
ويمكنه أن يسهم اسهاما فعالا في
الحد من التلوث البيئي في المدن .
يؤكد إلى هذا وقال مستر /
فراه شويل أن الغاز الطبيعي
الضغوط أكثر أمانا في الاستخدام
من البنزين .

وبوجود أكثر من نصف مليون
سيارة تجهز شوارع القاهرة
الكثيرة تتوقع شركة الغاز الطبيعي
للسيارات أن تسهم اسهاما كبيرا في
عمليات التحويل للغاز الطبيعي
والتحسين .
وبالعام التالي سيقدم



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر :

الأسبوع

التاريخ :

٤ مارس ١٩٩٦

الشركة بإنشاء وتشغيل ما بين
ثلاث وخمس محطات إضافية
للغاز الطبيعي المضغوط ومركز
واحد أو أكثر من مراكز تحويل
السيارات لاستخدام الغاز الطبيعي

وقد أعرب مستر / فرانك شوبل
من امتنائه بأن الشركة ستقوم
بخلق صناعة جديدة كاملة في
مجال محطات التحويل ومراكز
التحويل وتصنيع الأجهزة اللازمة
لذلك . وإلى جانب المزايا البيئية
الواضحة التي يتمتع بها الغاز
الطبيعي فإن استخدام مخزون
مصر من الغاز الطبيعي كوقود
للسيارات سيخلق سوقاً جديدة
مهمة مع توفير مزيد من البترول
والمختبرات للكررة للتصدير .



في إطار جهود حماية البيئة :

شركة المعصرة تنتج أول عرقة في مصر للتخلص من النفايات

تدبل مشكلة التخلص من النفايات الخطرة للمستشفيات الأهمية القصوى لحماية المواطن المصري من شرب هذه النفايات ضمن القمامة التي يداها تفرها مراكز تجمع القمامة وبالتالي انتشار الأوبئة و الأمراض المعدية وقد قامت شركة المعصرة للصناعات الهندسية وهي إحدى الشركات التابعة لهيئة القومية للإنتاج الحربي بالتعاون مع جهاز شئون البيئة والمركز القومي للمعرق بنتاج معرق عالية النفايات الخطرة والتي لها أثر سلبية على الصحة العامة والتي يتم معالجتها بأحدث الأساليب العلمية في هذا المجال بما يحقق التخلص من نواتج المعرق دون تلوث الهواء الجوي أو البيئة المحلية حيث يتم معالجة نواتج المعرق بحيث أصبحت المعرقة صديقة للبيئة ولا ينتج عنها أية ملوثات وتعتبر معرقة النفايات من لنتاج شركة المعصرة للصناعات الهندسية، للمعركة الفريدة على مستوى الجمهورية المعتمدة من جهاز شئون البيئة بعد اجتيازها للاختبارات والتجارب المكثفة، وللحفاظ على البيئة من التلوث وعدم انتشار المعوي يتحتم على كل مستطفي أن تقوم بمعرق النفايات الخطرة الخاصة بها داخل المستطفي حتى تضمن عدم تداولها بطريقة غير آمنة وبغير صحية ويقوم شركة المعصرة بنتاج معارق النفايات الخطرة للمستشفيات وكذلك معارق الفنادق والفقرى السياحية بسمعة ١٠٠ كيلو جرام/ ساعة و ٥٠ كيلو جرام/ ساعة و ٢ كيلو جرام/ ساعة التي تناسب للمستشفيات الخاصة الصغيرة، كما تقوم الشركة بعمل الصيانة الدورية للمعركة المعارق وتوفر قطع الغيار ما يساعده على استمرار المعارق في التشغيل لسنوات كثيرة وصورة جيدة.



العدد ١٣١

المصدر:

٢٠١٣ ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

الضبطية القضائية لنواب محافظ القاهرة ومديرى مكاتب البيئة

اعلن صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة ان المستشار فاروق سيف النصر وزير العدل سوف يصدر قريباً قرار إعطاء الضبطية القضائية لكل من نواب محافظ القاهرة ورؤساء المدن والمراكز والأحياء بالمحافظات ومديرى مكاتب البيئة بدواوين عموم المحافظات ورؤساء موانئ بورسعيد والإسماعيلية بورسعيد ومدير مكتب رئيس جهاز شئون البيئة ومدير إدارة توعية البيئة بالجهاز. ورئيس إدارة الفروع الإقليمية بالجهاز ومديرى فروع جهاز شئون البيئة الإقليمية ومديرى التوعية ومديرى إدارة توعية البيئة بالفروع الإقليمية. ويعتبر صدور هذا القرار أول خطوة تنفيذية لبدء المرور على المخالفات البيئية بالمحافظات مع إبلاغ وزارة الداخلية ومكتب النائب العام لتسهيل مهمة حاملى الضبطية القضائية لضبط المخالفات.

البيئة في أسبوع

لا إنزال لشحنات خطيرة بالموانئ المصرية

صرح صلاح حافظ الرئيس التنفيذي لجهاز شؤون البيئة بأنه ليس هناك مانع من توقف السفن التي تحمل شحنات نفايات خطيرة بالموانئ المصرية بعد التأكد من عدم إنزال أي شحنة من النفايات الخطيرة أو تداولها داخل الموانئ المصرية. إذا ما تحملت هيئات الموانئ مسؤولية تنفيذ ذلك دون أي مسؤولية قبل الجهاز ولكن يمكن لجهاز شؤون البيئة إسماء المشورة الفنية فيما يتعلق بالنفايات الخطيرة.

وكانت السفينة دياريسون القادمة إلى أوروبا عن طريق قناة السويس وتحمل ١٦ شحنة مواد خطيرة وهي نرية مخلوطة بمبيد الـ D.D.T مشحونة إلى إنجلترا لمعالج هناك ورفض مرورها في الموانئ ثلاث مرات قبل ذلك وهذه هي المرة الرابعة التي تحاول دخول ميناء بورسعيد لانزال حاويات أخرى تحمل مواد.

والسؤال لماذا تصر الشركة الشاحنة على تصدير تلك الشحنة على هذه السفينة التي تتوقف في ميناء بورسعيد، لماذا يتجهل سفيرى هولندا وانجلترا رد هيئة قناة السويس على السماح بذلك؟

وبالرغم من أن جهاز شؤون البيئة قد حظر تداول البضائع على السفن التي تحمل نفايات خطيرة والالتزام بما ورد بالمادة ٣٢ من قانون البيئة لسنة ٩٤ والمادة ٣٠ من لائحته التنفيذية بشأن حظر استيراد النفايات الخطيرة أو السماح بمخولها أو مرورها في أراضي جمهورية مصر وحظر مرور السفن التي تحمل النفايات الخطيرة في البحر الأبيض أو المنطقة البحرية الاقتصادية الخالصة كحظر بغير ترخيص من الجهة الإدارية المختصة بوزارة النقل البحري أو هيئة قناة السويس كل في حدود اختصاصها.



الغاز الطبيعي .. وقود نظيف في سيارتك

.. عوادم نظيفة ..
هذا هو حلم الملايين من المصريين بعد أن أصبحت كل المدن مهدوى التلوث في الأرض والماء والهواء .. ولم يجد أحد يضمن إذا كان ما يأكفه أو يشربه أو يستنشفه صحيا أم لا ..
وفي القاهرة وحدها يمضى ربع المصريين .. في شوارعها .. التي تحول معطفاها إلى زلقة وامتنع انتظار .. تسير أكثر من مليون سيارة ثلاث سمومها في الهواء .. تكاد تشكل سحابة كثيفة فوق القاهرة لا تتحرك أبدا .. وتشكل عينا ثقيلا فوق صديورتها ولا تكاد تخلو رئة واحدة ممن يعيشون في القاهرة من اضطراب هذه السموم ..
تعالوا نعرف معا على هذه السموم .. التي تخرج إلينا مع عوادم كل سيارة من المليون التي تجوب شوارع القاهرة .. من هذه العوادم يخرج ٩٠٪ من أول أكسيد الكربون الذي يمنع أحماد الأكسجين مع الدم .. و٦٠٪ من أكسيد النيتروجين الذي يؤثر بشكل خطير على وظائف الرئتين .. و ٩٢٪ من الهيدروكربونات التي تسبب الأمراض السرطانية .. و ٦٪ من أكسيد الكبريت الذي يؤثر على الفخ والجهاز العصبي وغير ذلك من الأعضاء البشرية الخالية و ٥٠٪ من الرماد الذي يلوث كل شيء تأكفه أو تشربه أو تستنشفه أو تنفسه ..
هواء نظيف .. !

اذن لابد من القضاء على كل هذه السموم .. أو على الأقل تخفيفها والتقليل منها .. ليس هناك حل سوى استخدام وقود آخر غير البنزين والسيارات التي يسبب كل هذه الأمراض .. إنه الغاز الطبيعي ..

تحقيق:

خالد جبر

فرحا عندما تروم إلى كنف يد أن كانت تنده فلما كانت تواد البنات في الجاهلية .. فقد أعطت مصر في النصف الثاني من الثمانينات من أمتياز الغاز حقها البيروني .. من حيث استيراد التفتاح واقتناء الإنتاج مما شجع الشركات العالمية عملايتها وخبراتها وتكنولوجياها للبحث عن الغاز في مصر .. وأصبح الإحتياكي يكثر عاما بعد عام ليصل إلى حوالي ٢٠ تريليون قدم مكعب مؤكدة وبحال ٤ تريليون قدم مكعبة .. وأعطت منطقة الدلتا بحقول الغاز الطبيعي وكذلك الصحراء الغربية ومياه البحر المتوسط بالإصالة إلى خليج السويس وأصبح الإنتاج منه ما يعادل ٢٠٠ ألف برميل من الزيت القائم يستهلك كله محليا ومن تقريبا نفس رقم الزيت الخام الذي تصدره .. أي أننا لم نل الغاز لم أمكننا تصديره ..
نظرة خام واحدة ..
● الصورة الثالثة .. دخول الغاز إلى كل مكان بعد إنشاء شبكة لوجستية تربط

● الصورة الأولى .. عام ١٩٦٧ عندما تم العثور على الغاز الطبيعي لأول مرة في مصر من خلال استثمارات مصرية إيطالية في حقل أبو ماضي شمال الدلتا ليتميز الكلف الجديد بأنا من الأمل في أن تصبح مصر دولة ذات شأن في مجال الغاز الطبيعي .. بعد ٨ سنوات من اكتشاف الحقل أي في عام ١٩٧٥ بدأ الإنتاج
● الصورة الثانية .. الشركات العالمية تنهات للبحث عن الغاز الطبيعي في مصر بعد أن كانت تنهت منه وأصبحت هذه الشركات تنهت



د. حمدي البيومي



بعد افتتاح أول محطة للجمهور :

كيف تحول سيارتك .. وتكسب .. وتتنظف البيئة

حولت الدار لمناطق الاستهلاك تبلغ طاقتها ١,٤ مليون قدم مكعب يوميا ويجري حاليا تطويرها حتى تستوعب ٣ ملايين قدم مكعب خلال ٢٠ عاما . ومن حول الدار إلى مناطق الاستهلاك أصبح هناك ٥٠ محطة توليد كهرباء تعمل بالغاز تستهلك ٦٥٪ من الغاز لتنتج ٨٥٪ من الكهرباء المستخدمة تستهلك الغاز كمصدر للطاقة أو كمادة أولية بحوالي ٧٥٠ ألف سكن و ٥ آلاف منشأة تجارية وورش صناعية ومخابر وغيرها.

●● الصورة الرابعة .. نوفمبر ١٩٩٢ .. بداية تجربة استخدام الغاز الطبيعي في تشغيل السيارات . بدأت التجربة بأحدى شركات التوزيع وتوسعت لتشمل شركة أخرى وأصبح اسطول السيارات الذي هاتين الشركتين ٥٠ باهما جميعا لتقلل السيارات ٢٠٠ سيارة صغيرة تعمل بالغاز وأكدت التجربة نجاحها سواء من ناحية مساهمتها في تخفيض حدة التلوث الناتج عن عوادم السيارات أو كفاءة أداء تلك المحركات . وأثبتت الغاز أنه وقود حضاري نظيف لما يتميز به من خواص تمنع بصدور أي جسيمات على استخدام من حيث : ١ - انخفاض العوادم الضارة الناتجة عن احتراق الوقود من الشوائب الكبريتية ومركبات الكبريتات تماما . أما بالنسبة لأل أكسيد الكبريت فينتج من ٢,٥ جرام أقل من ٢,٥ جرام فينتج من ٨٦٪ تصف جرام بنسبة ٨٦٪ إلى ٠,٤ جرام بنسبة ٨٢٪ إلى ٠,٩ جرام بنسبة ٢٥٪ وتأتي أكسيد الكبريت تنخفض من ٢١١ إلى ٢٦٦ جرام بنسبة ٢٦٪ . ٢ - زيادة كفاءة المحرك لأن الحريق في حالة الغاز هو حريق كامل ذو كفاءة عالية نظرا إلى أن الطبيعة الغازية للغاز الطبيعي تساعد على إبعاد تجانس أفضل لخليط الهواء والوقود وتمنع التكتل عند مدخل موزع الخليط عند بدء التشغيل . كما أن ارتفاع رقم الأوكتين للغاز الطبيعي إلى ١٢٠ أوكتين يزيد إمكانية رفع نسبة الانضغاط والذي ينتج عنه زيادة في القدرة التوليدية والكفاءة الحرارية . ٣ - انخفاض مستوى الضوضاء ومستوى الاهتزاز بصدور واضحة مقارنة بالمحركات التي تستخدم أنواعا أخرى من الوقود .

١ - سهولة صيانة ومطابقة المحركات المستخدمة للغاز وانخفاض معدل التآكل وطول عمر دورة التشغيل والصيانة باعتبار أن الغاز وقود نظيف ويبتعد عن احتراقه رواسب قليلة مما

يقل استهلاك زيت التزييت فيعمل عمر دورة الزيت إلى ما يزيد على ١٠ آلاف كيلومتر ويصل عمر الشمعات إلى حوالي ٢٠ ألف كيلومتر ●● الصورة الخامسة .. العام الماضي تم إنشاء أول شركة في مصر تتولى عملية تحويل السيارات بالغاز الطبيعي وإنشاء محطات لتحويل الغاز في القاهرة وشارجها . وأعمالها ١٠٠ مليون جنيه مساهمة بين شركة أموك الأمريكية وشركتي اني وغاز مصر . وتولت الشركة إنشاء محطات التحويل والتي بداتها شركات البترول بإربع محطات في العاصمة والقاهرة وبهشون ورأس شمر ثم تفتتها الشركة الجديدة بمحطة للجمهور في المنطقة الجديدة ●● محطة في الدقي والمحمدة ومصر الجديدة وأول طريق للمبارة - الاسكندرية ، وصينية الماشمر من رمضان خلال مدة العام ، وتولت هذه المحطة مهمة تحويل السيارات لتعمل بنظام الدورة المزججة أي تكون السيارات قادرة على العمل بالغاز الطبيعي والبنزين في الوقت نفسه ، وتقوم ببيع الغاز الطبيعي للسيارات ويتحدد سعره بـ ٤٥ قرشا للتر المكعب الذي يعادل ١,٢ من القدرة الحرارية للتر البنزين أي أن الغاز يساوي سعره حوالي ٤٠٪ من سعر البنزين تشجيعا للمواطنين لشخص هذه التجربة .

●● الصورة السادسة .. الانموذج الثاني وزير البترول وعمر عبد الوكيل محافظ القاهرة والسفير اوزار ووزير سكر الولايات المتحدة للخدمة الاميركية . في حفلة حفل الصولة الاميركية . في الحفلة شاعدا أول انوييس نقل جماعي نهضة شركة الجيب الايطالية إلى مصر ضمن ٧

اتوبيسات بمساحة موز ٤٠ عاما على بدء عملها في مصر وأمنتها ووزارة البترول إلى هيئة النقل العام بالقاهرة وتم تسخيرها فعلا على خط التحرير - مطار القاهرة . وشهدت أول سيارات خاصة تم تحويلها لتعمل بالغاز الطبيعي . وأقر المهندس وخص البري رئيس شركة الغاز الطبيعي للسيارات طريقة التحويل وهي : كما يقل - عملية سهلة لا تتطلب أية من أجهزة السيارة الأصلية ويتم تركيب أسطوانات الغاز في مؤخره السيارة ويوصل الغاز بجهاز الاحتراق الموجود بالحرك من خلال جهاز تنظيم عملية الخلط كما يتم تركيب صين للوقود في لوحة السيارة الامامية ينتج الاختيار بين تشغيل السيارات بالغاز أو بالبنزين .

●● الصورة السابعة .. مواطنون يسألون عن الامان في استخدام الغاز الطبيعي وقودا للسيارات . الاجابة تقول ان الغاز أكثر أمنا من أنواع الوقود الأخرى

●● الصورة الثامنة .. مواطنون يسألون عن ارتفاع تكاليف تحويل السيارة والتي تصل إلى ٥ آلاف جنيه ونجى اجابة وزير البترول بأن الهدف في المرحلة الأولى هو الاستهلاك الكبير للوقود لأن - ببساطة - التلوث الأكبر للبيئة

وصعدوا وتشجيعا لسيارات الاجرة سيتم تسديد هذه التكلفة لأول ٢٠٠ سيارة اجرة تحرق عملية التحويل بحيث يدفع نصف التكلفة والنصف الآخر على أقساط متساوية لمدة سنتين بدون فوائد

وأصبحت مصر أول دولة عربية افريقية شرق اسيطة تقوض هذه التجربة



٥ مارس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

حماية النيل من التلوث في مؤتمر البيئة بطنطا أبريل القادم

طنطا - مكتب الإهرام - تقرر عقد مؤتمر دولي للبيئة بمدينة طنطا تحت عنوان حماية النيل من التلوث والحفاظ على البيئة وذلك خلال النصف الثاني من شهر أبريل القادم بشارك فيه مركز التعاون العربي الأوربي وكنائسية البحث العلمي ووزارة قطاع الأعمال وجامعة طنطا وعدد من الوزراء المعنيين بشئون البيئة.

أعلن ذلك المستشار ماهر الجندي محافظ الغربية وقال إن هذا المؤتمر يهدف إلى إيجاد حلول عاجلة للتلوث الصناعي والحفاظ على مجرى نهر النيل من التلوث وإزالة التلوثات والإسهالات وكذلك إيجاد حلول للصرف الصناعي وإلقاء المخلفات الصناعية به وإيقاف المحافظة لثغرات القوانين بهذا المؤتمر لارتفاع نسبة التلوث البيئي بها الناتجة من وجود أكبر قطاع صناعية للفزل والمنسوج من القطن الأبيض بمدينة الحلة ومجموعة كبيرة من المصانع بمدينة طنطا وكفر الزوات.



ويلز: كارثة يمنية

مؤخرا كالجحت فريق الإنقاذ الآثار السليبية التي ترتبت على جنوح إحدى ناقلات البترول على سواحل ويلز وما زاه الأمور تعقيدا تسرب كمية ضخمة من البترول الذي كانت تنقله محبدا

ما يشبه الكارثة البيئية في تلك المنطقة. كسائت الناقلة " اسبراطورة البحر " ١٤٧ ألف طن - قد تسرب منها بحد جنوحها ما يوازي ٤٧٥ ألف برميل من بترول بحر الشمال وهي الكمية التي توازي ضعف الكمية التي تسربت من الناقلة " اكسون فالديز " في الاسكا عام ١٩٨٩.

هذه البترول التسرب الكائنات البحرية التي تعيش في المنطقة مثل عيون البحر والدراسيل وخنازير البحر وبعض أنواع الطيور البحرية ولد بثلث جهود خارقة لتخليص سمية التلوث الناتج عن التسرب في محاولة لإنقاذ تلك الكائنات لمقت الطائرات بالمواد اللامضية والمحللة للبترول على بقعة الزيت التي تكونت نتيجة التسرب بينما قامت فرق لكاسحة التلوث بتطهير الشواطئ بواسطة الكسح للمحوي لطبقات البترول الطافية فوق سطح الماء ، وفي محاولة لإنقاذ الطيور المضارة قررت فرق الإنقاذ تطهير الطيور التي تلوثت بالبترول بواسطة المنظفات السائلة . ومن المعروف ان الإسراع في الجهود المدخولة لإزالة آثار التلوث ترجع بالدرجة الأولى إلى الخوف من قسوم نصف مليون طائر مهاجر بحلول موسم التزاوج الخاص بها في شهر مارس إلى المنطقة نفسها التي شهدت الحادث مما يكثر بولوج كارثة بيئية على نطاق واسع .



الطوفان يمتد إلى بحيرة بحيرة

ماكاد الدف يظل يراسه على انحاء الجمهورية لمن الأول حتى تكهف الطفس وانقلب إلى رياح شديدة وأتربة وأمطار تلجية. أحدثت بعض الاترياق خاصة في محافظات الإسكندرية والسويس وسوهاج، ويتوقع خبراء الأرصاد أن تخف اليوم سرعة الرياح نسبيا في شمال البلاد وتقل كميات الأتربة والأمطار، وأظهرت المسحب المنخفضة، التي تموت إلى أسطر سقطت على القاهرة، أما في الصعيد فمسوف يستمر نشاط الرياح للتيارة للريمال والأتربة، والتي قد تصل إلى حد العاصفة على بعض الأماكن، مسببة انخفاض الرؤية بشكل ملحوظ وإن تهمسن حال الطقس عموما إلا ابتداء بعد غد (السيوت)

1 انقلاب الطقس الذي حدث أمس غرب الإسكندرية بأشطار للوجة رسمية ضديدة، لم تثار على حركة المرور داخل وخارج المدينة، ولكن سلطات البناء أطلعت البوقاز لليوم الثاني على التوالي، وكانت توجد على الأرصفة خمس وستون بأخرة تحت الشمين والتاريخ بينما لا تزال ترسو ٢٥ سفينة أخرى في منطقة البوقاز

وفي الوقت نفسه أطلق ميناء السويس لمدة ١٠ ساعات وتوقف العمل في كل الأرصفة وتمتعت عبارتان عليهما ٤٠٠ راكب

وكانت محافظة سوهاج قد تعرضت لعاصفة ترابية عذيفة اقتلعت بعض الأشجار التي سقطت على خطوط الكهرباء، والتليفونات وأرقت حركة المرور لمدة ساعة ونصف ساعة دون حدوث خسائر في الأرواح



بلاط صاحبة الجلالة الأرصفة

محمود كامل

وعيشي الدم ولكن عندهم عمية
مائلة من البلاطة وتاكيدا لهذا
المعنى فأنني أعلن من اليوم ترك
بلاط صاحبة الجلالة التي هلكنا
لنعمل في بلاط صاحبة الملكة
أرصفة القاهرة بخلا إلى نادي
القطم المسكن .. وألا يعني أحنا
ملائن في الحالة نصيب !!

لصبيانة ، لأن المفاول يعيش على
أول أن توكل اليه بعد عدة أشهر -
طبعاً بسبب سوء الصنعة مهمة
إعادة تخطيط نفس الأرصفة من
جديد وهي عملية دألة ومستمرة
تتم دائماً على مرحلتين :-
O المرحلة الأولى : مقولة لزالة
البلاط (القديم الجديد) .

O المرحلة الثانية مقولة إعادة
التخطيط من جديد وتدل فيه
بحصفيه ، يعني لك البلاط القديم
الجديد مقولة بعشرات الآلاف
وهي عملية سهلة لا تستدعي أكثر
من جمع البلاط غير المصقوف ثم
إعادة التخطيط بالملايين ولكنه هو

المسبب في أننا نخطط دائماً إن
الأرصفة التي يتم تخطيطها بعد
تخطيطها هي نفسها بعد عدة شهور
وهو ما يمثل مصدر قلق حرام دائم
لشخصين : للمفاول وصاحب مصنع
البلاط أما الملايين التي تنفق على
هذه العملية الصورية فلا اعتقد
أنها لهم أحدا لأنها أموال بلا
صاحب . وأهل استثمار تلك الأموال
المثابة هي التي دفعت مصانع
القاهرة للهلم إلى طلب العودة مرة
أخرى إلى تغطية الأرصفة بالأسفلت
بدلاً من البلاط وهو معلن سلفاً في
مصر وفي أغلب دول العالم التي
عندها ضعف ذلك المبلغ إن يخرج

غيري معنى موضة تخطيط
الأرصفة وهي الموضة التي أتت إلى
نزع الأسفلت الذي كان في حالة
جيدة ، وتمثل العودة إلى الأسفلت
بمضى الشركات الرصيف التي أتت
عليها الدور . أخيراً للذكاء الشديد
الذي استعملت به طويلاً شركات
التخطيط ومصانع البلاط .
وإذا كان بعض مسئول القاهرة
يتصورون أن سكانها لنهم تخلف
على ولا يظهرون شيئاً مما يجري
حولهم . فليهم يحرقوا وأهمين

كل عشاق القاهرة وخاصة سكانها
بالقطع مع أي محاولة جادة
لتنظيف شوارع العاصمة وتجميلها
وخاصة عمليات إعادة الأرصفة
للمشاة الذين أجبروا طويلاً على
السير في أنهر الشوارع مزاحمين
للسيارات والأتوبيسات معرضين
أنفسهم لكل مخاطر الطريق ، وإذا
كانت عملية استعادة الأرصفة في
الاستخدام العشوائي له من قبل
المحلات التجارية والمهاوى التي
استولت على الأرصفة لحسابها تبدأ
إعادة والتخطيط إلا أن التخطيط
المطلوب ليس هو هذا التخطيط
الجارى الآن في كل شوارع القاهرة
بجملته والموكل أغلبه لصنعة صغار
لاخيرة لهم يستخدمون المفاول
الكبير الذي دعت له أمه في ليلة
القدر بأن ترسو عليه عملية التخطيط
التي تشكلت عشرات الملايين وأنتى
تستقر في النهاية في خزائن المفاول
المحفوظ ومعه صاحب مصنع
البلاط الأحمر الأكثر حظاً . ورغم أن
التخطيط في الدنيا كله يتم بالاستمت
إلا أن مفاول أرصفة القاهرة يتلقى
بأنتية فقط للصق البلاط بدلاً من
الاستمت حيث تكون مجموعة
الصنعة الموكل اليهم العمل الكبير
أقرن الرصيف بأرضية من الرمل ثم
وضع تغطية أسمنت واحدة فقط
تحت كل بلاطة لتقوم بعملية
الصق الموات للطلاء المرصوف
جنب بجنبه وهي عملية لا تمشي
أكثر من بضع ساعات تصبح بعدها
مخلخلة ، يتغير في أمارها المشاة
الذين يولعهم حظهم العثر في السير
عليها ثم تضي عدة أيام قبل أن
يصبح الرصيف كله عبارة عن
مجموعة بلاطات مرصوفة جنب
بعضها بغير تسليق ، يعني بلاطة
بطلاة وبلاطة نازلة . والطبيعة أتا
لا يستطيع توجيه اليوم للمفاول ولا



إقامة ٢ حواجز مائية جديدة لحماية شاطئ بلطيم

كتب - عماد حجاب:

تقرر إقامة ٢ حواجز مائية جديدة لحماية شاطئ بلطيم بمحافظة كفر الشيخ واستكمال تغطيته بالكامل بالحواجز لوقف عمليات التآكل به تماماً.

وصرح المهندس علي خليفة رئيس هيئة حماية الشواطئ بأنه تم الانتهاء من طرح المرحلة الثالثة والأخيرة من المشروع تمهيداً للبدء في التنفيذ خلال شهر مايو القادم بطول ١٠٥ كيلو متر ويتكالف ٢٠ مليون جنيه وبذلك يتم تغطية جسم الشاطئ بسلسلة من الحواجز تبلغ ١٠ حواجز بطول ٦ كيلو مترات اقيم منها ٧ حواجز خلال السنوات الأربع الماضية بتكاليف ٣٠ مليون جنيه.

وأضاف رئيس الهيئة أن نتائج عمليات التآكل في مصب النيل برشيد ساعد على حماية شاطئ بلطيم بقدر كبير خلال السنوات الماضية حيث كانت هذه النواتج تغطي جزءاً من الشاطئ وتعرضه عما يفقه من ضربات البحر.

وقال إنه تم إضافة مساحة ٤٠ ألف متر مربع جديد لشاطئ بلطيم من البحر بعد استقطاع ١٥٠ متراً منه بطول ٤ كيلومترات مما سيجسد على الاستفادة بالشاطئ وإقامة مشروعات خدمية جديدة للمصطافين وتشغيل الشباب مستقبلاً.



المصدر :



التاريخ :

مارس ١٩٩١

للبحوث والتدريب والمعلومات

نعم الزهر هذا الدفسان.. القاتل



النيل الخالد

من المسئول عن اغتياله

صفحة النيل تعالج الأمراض النفسية

التلوث يهدد
هواء القاهرة
الكبرى

تحقيق : عبد شكري

النيل الخالد وأهب الحياة ورمز الحضارة في مصر
.. يتدفق مائه من كل بقعة من بقاع مصرنا العظيمة منذ
آلاف السنين يسمي الزرع والبشر نون كد أو شكري ..
يذكره التاريخ بين صفحاته بأنه صاحب الفصل في نشأة
الحضارة المصرية واستقرار الإنسان المصري .. لكن
للأسف تناسي الكثيرون فضل هذا البحر العظيم فراحوا
يلوثون مائه ويشتمون الطرق الغير إنسانية وراح البعض
الأخر يتقاسم ضلالة قسمة القمامة من أجل مصالحهم
الخاصة .. فمماذا فعل النيل لهؤلاء حتى يلوثوا مائه ؟
ومماذا فعل المسكوفين من أجل انقاذ النيل الخالد ؟
مؤتمرات لجملة النيل يقول الدكتور جمال غريون
رئيس جمعية التشريعات الصحية والبيئية : النيل هوية
المصريين ويتقسمهم في المحيط الطويل الحار فكان من
الفروص أن يحافظوا عليه لكن للأسف أصبح مصعبا
لتفاريات المصانع والشركات ويشفي أن تلوث النيل
سرس يهدد جس ساحله ولا يفي على شيء حتى يصبوه وتم
منا كانت الجهود التي تعمل على وقف هذا الاعتداء فصارح
لأحد رموز الحضارة المصرية قفعا بعدد الكثير من المؤتمرات
والقنوات والبراسات والأبحاث لكيية ليجاء بمرح للنيل من
هذا التعدي .. ويطلب الدكتور جمال السنويان بضرورة تطبيق
قوانين حماية البيئة لردع كل من تسول له نفسه بالاعتداء على
النيل ويتبع من قيام القوانين والمؤسسات والشركات بتقسيم
النيل لمصلحتهم الشخصية دون مراعاة لحق المواطن .. في
الاستمتاع بجمال النيل واستنشاق الهواء النقي على ضفافه
طوال فصل الصيف الحار ..

تلوث المياه العذبة

يرجع الدكتور أحمد عبد السميع استأثر الأراضي واستغلال المياه بالمرکز
القريبي البيوت - أن مياه النيل أصبحت الآن ملوثة وغير عذبة واستثناء
بحيرة ناصر - ويشير إلى أن النيل قبل قسمة العلي كان ينظف نفسه بنفسه
عند الفيضان .. أما بعد إنشاء السد العالي وقيام صناعات تلقي صرفها في
النيل وتختلط بالمياه العذبة ففقدوا لك من تلوث النيل دون قيام أي جهود
للتخلص من هذا التلوث

علاج الأمراض

ويوضح الدكتور يسري عبد الحسن استاذ الطب النفسي جامعة
القاهرة : إن الترفيه سواء بالقنطرة أو الموسيقي أو المناظر الجميلة على ضفة
النيل من الأشياء التي تثير عن الترويح عن النفس ويقضاء وقت الفراغ بعد
عمل شاق ويشفي .. إن هذا العلاج القريبي يساعد في علاج الأمراض
النفسية كما يعتبر جزءا في علاج الأمراض المزمنة من هنا كان لابد أن تهتم
بالتخلص منها كمنهجية حلولة صحي ويساعد في علاج الأمراض بدلا من أن
يتسبب في أمراض جديدة

تلوث هواء النيل

ويذكر الدكتور شريف عبد الوادي استشاري أمراض القلب والصدر من
خطورة تلوث هواء النيل بالمعادن والمواد الكيميائية في بعض أنواع البترول
مما يجعل الجبل غير صحي للتسويق ويخلق فرصة للأمراض الصدرية



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر :

المستقبل

التاريخ :

٩ مارس ١٩٩٦

والحساسية خاصة بعد أن كثرت الدراسات زيادة معدل تلوث الهواء في بعض مناطق القاهرة الكبرى بنسبة تزيد عن الحد العالمي المسموح به الأمر الذي يضع الصحة العامة للمواطنين في مهب الخيل

من هنا نجد التوتر والقلق يسود بين نسبة كبيرة من الناس لذلك كان لابد أن نعيد النظر في مشكلة أماكن الحدائق بعبء عن أماكن التلوث ويقول المهندس خالد الشرقاوي - تماري المناطق الشعبية من اللحام الشديد لذلك كان لابد من البحث عن متنفس لكن للأسف المساحة الخضراء وسط القاهرة أصبحت محدودة وشرع المسئولون في فرض رسوم على الحدائق العامة فنادا بفعل المواطن في ظل الحر الشديد وخاصة أن هناك كثيرين ممنوعين من المصيف بسبب أوضاعهم المالية للتلوذة والتي تجعلهم غير قادرين على الإقامة في المصايف . ويري أنه لابد من الاهتمام بالتلؤلؤل والعمل على منع أى شيا يمكن أن تسبب في تلوث .

توفير الرفاهية على التلؤلؤل

أما عن رأى أصحاب الفنادق على التلؤلؤل فيقول عبد الغنى السيد مدير نادي شبرا الخيمة -الاعدادات التي أحدثت على التلؤلؤل كان للقصد منها توفير الرفاهية للمواطن العادي وليسار رفيدة تتناسب مع نظرة ويري أن الباعة الجائلين الموجودين

على التلؤلؤل هم المسئوب في تلؤلؤل المواطن وأصابتهم بالصداع بسبب أصواتهم العالية مما يجعلهم يراغض الجلوس على التلؤلؤل .



تكثيف العمليات لمنع إلقاء المخلفات في النجف

كتب - أحمد نصر الدين

حذرت وزارة الأشغال العامة والموارد المائية من مخالفة القوانين الخاصة بحماية نهر النجف والنجارى المائية بأى صورة مشبهة إلى أنها كشفت من حملاتها للتأكد من ذلك.

ويبلغ إجمالي ماتم تحريره من مخالفات للقانون الخاص بحماية المصادر المائية من التلوث حتى العام الماضي ١٨٢ الفاً و ٧٥٤ مخالفة تم إزالتها ١٠٠ الف و ٤٢٨ منها بنسبة ٥٩.٥٪ كما بلغ ماتم تحريره من مخالفات منذ تطبيق القانون ٨٨ لسنة ٨١ والتكامل للقانون الأول منذ سريات ٢٨ الف مخالفة تم إزالتها ٧٧ الفاً و ٩٨ منها بنسبة ٧٢.٧٪ ومصححت للهيئة زين العابدين رئيساً لإدارة المركزية لصيانة النجارى المائية بوزارة الأشغال العامة والموارد المائية بأن مهتسى ومقتضى الإدارة كلفاً من مرسوم على المائاتم الثابتة والكازينومات والمشارف القائمة على النيل للتأكد من عدم مخالفتها للقانون



المصدر

المصدر :

٩ مارس ١٩٩٦

التاريخ :

للبحوث والتدريب والمعلومات

خسوف كلي للقمر

تشاهده مصر في أبريل

يشاهد سكان كوكب الأرض اعتباراً من شهر أبريل حتى شهر أكتوبر القادمين خسوفين جزئيين للشمس وخسوفين كليين للقمر ويشاهد مراقبو مصر ثلاثاً من هذه الظواهر الفلكية التي يستند منها في ضبط التقويم الهجرية وبدايات الشهور القمرية وفي دراسة أثرها على حدوث الفوهات الأرضية.

ويصرح الدكتور عبد الفتاح جلال نائب مدير المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية بأن الظاهرة الفلكية الأولى التي ستشاهدها الأرواح هذا العام ستكون طبقاً للحسابات الفلكية خسوفاً كلياً للقمر يحدث بين يومي ٧ و ٨ إبريل القادم.



الأمم المتحدة

للصدر

٩ مارس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

الخبراء يناقشون اليوم إمكان إطلاق قمر صناعي عسكري للأرصاد الجوية

كتب - نصر زعلوك:

تناقش اليوم الدورة الثمانية عشرة للجنة العربية الدائمة للأرصاد الجوية إمكان إطلاق قمر صناعي عربي خاص بالأرصاد الجوية ليكون بداية لبطاقة عربية حقيقية في هذا المجال. كما تناقش اللجنة التي يشارك فيها خبراء عدة دول عربية برئاسة بسام مهدي مدير الأرصاد الجوية بسوريا، دعم التعاون بين اللجنة العربية الدائمة للأرصاد الجوية والمنظمة العالمية للأرصاد الجوية والوكيز الإقليمي لتطبيقات الأرصاد من أجل التنمية. وحول إنجازات اللجنة العربية الدائمة للأرصاد الجوية أوضح عبدالرحمن السحيباني الأمين العام المساعد للشئون الاقتصادية بالجامعة العربية أن اللجنة تزايدت من أعداد دبل للتدريب التكنيقي في مجال الأرصاد الجوية. وقال إنه سيتم أيضا دراسة تطوير وسائل الاتصال بين مراكز الأرصاد في الدول العربية ودراسة نظم البث الاتامي وبت المعلومات بالاتقان الصناعية المتطورة



للبحوث والتدريب والعلوم

المصدر:

التاريخ:

الأشهر والسنة

١٩٩٢

البيئة تتصدر اهتمام معرض انتربالك ٩٦ بالمانيا

أوضح الدكتور هنري كيسنجر أحد الداعين المستقلين عن معرض انتربالك ٩٦ الذي يقام في مدينة دوسلدورف بألمانيا في النوبة التسوية للمعرض التي افتتحتها الشركة التجارية الألمانية الغربية بالاهرة الأسبوع الماضي أن البيئة تتصدر اهتمامات قادة الشركات المعارضة التي تمثل عددها إلى ٣٢٠٠ شركة خاصة وأنها قضية مشاركة عالميا وفي ألمانيا بعد تغيير قانون البيئة الذي أقيم بسببه معرض انتربالك ٩٦.

وأضاف أن الشركات العاملة في مجال التهيئة والتخفيف والتي يشارك معظمها في هذا المعرض حاولت ابتكار مستحدثات عديدة لحماية البيئة كالعمل على البحث عن طرق جديدة لاستخدام الصوبات موزة أخرى بشكل آمن وقابل للتكلم واستخدام مواد مختلفة لصنعها مستعملين أيضا تهدم الشركات بتطوير تكنولوجيا صناعة الآلات المستخدمة في المجال خاصة إدخال البرمجيات والسنوت وبر فيها مما يساعد على توفير الوقت أيضا.

وأشار إلى أنه سيتم على هامش المعرض عدد من الندوات الأولى في الخامس من مايو القادم وهو أول أيام المعرض وتفتتحها وزيرة البيئة الألمانية إنجيليك غارتي بسلوان مواد التخليط وعلاقتها بالبيئة إضافة إلى ندوة أخرى عن النوى الأساسية.

الوزراء الأقاليمية وحديث البيئة



يرأس صلاح محافظ دكايس جهاز شئون التنمية وحضر في مؤتمر القوى الأفارقة لمواجهة تحديات التنمية للتواصل المبينة التي أنشئها في

والبيئة التي أنشئها في

وبأشاد الوزير الشؤون البيئية والطبي وشعبة الموازنة والتنمية التي أنشئها والوزير المالية وبرنامج العمل الإقليمي الخاص بالتنمية وتوزيع الأنظمة التي تحت في جدول أعمال اليوم ٢١

وتعرض صلاح في تقريرها في التنمية التعامل مع مؤتمر وحاضر

مؤتمر الأفارقة الذي تحت برنامج الأمم المتحدة للتنمية وهذا

والوزير الذي حضره مديار من الأفراس والتنمية ومن بين القضايا الجديدة التي

بمناقشة البرنامج إعلان لندن والأمن والتنمية والتواصل وكذلك سياجيات

الاستيطان تجاه مع المؤتمر أفارقة حاليا بين أفريقيا والصخر في أفريقيا، ومن

المؤتمر كيفة لتدليل خطة مع الإسرائيليين كيفة لتعمل على عام ٢٠٠٠



سيارات الفئران

الطبيبة

قنابل متحركة فى

شوارع القاهرة

بعد أن بدأت تجربة تحويل السيارات من دورة البنزين إلى دورة الغاز الطبيعى وما أن أخذت التجربة حيز التعميم من أجل الحفاظ على البيئة ... حتى طالعنا المفاجآت عن قيام إحد المواطنين بمنطقة الزواية الحمراء بإجراء تعديل على سيارته لتموينها بالغاز بدلا من البنزين مستخدما أنبوبتي غاز البوتاجاز وقد سرت الشائعة في

طول البلاد وعرضها وأبدى الناس تخوفهم من هذه الظاهرة الجديدة التي تتيج لآى إرهابى أن يفجر القاهرة بعود كبريت ووصفها البعض بأنها سيارات الموت والنعوش الطائرة والقنابل الموقوتة وحول هذا الخطر الذى يجرى في الشوارع التفت «السياسى المصرى» بالخبراء والمسؤولين



السياسي المصري

المصدر:

١٩٩٦ مارس

التاريخ:

للبحوث والتدريب وللعلومات

المواطنون خائفون من تكرار ريق القاهرة والخبراء يؤكدون: عناصر الأمان متوفرة فلماذا الخوف؟

ويضيف سعيد محمد حسن
صالح موظف بشركة الأدوية أن
مثل هذه الممارسات تشكل خطراً
كبيراً على حياة المواطنين الأتقين
بالمشروع المصري وتلبيس القتل
المؤقت ويجب على وزارة البترول
أولا تخفيض تكلفة التعديل
والتجديد للسيارات الملتصقة
والأجرة.
ويؤلفه أن الرأي المهني
أحمد إبراهيم مجلسي ميكنة

الفرقة في قضية أمن دولة وتم
مصفرة السيارة وقد ثبت أن
تكلفة التعديل بلغت ٣٠٠ جنيه
واستهلك الأسطوانة يحصل
صفحة بتزوين.
ويؤكد محمد عبد الهادي أن
هذه التجربة ربما تنجح في دول
أخرى خصوصا أنه ساعد
البيكستانيين والتونسيين يسكنون
نفس المسكة لأن لنظام المستخدم
تقوم بمصانعه ورش خاصة في
حدود ميعال ٢٠٠ جنيه ولذلك
فهم يفتنون التعديل الجديد على
سياراتهم بعد أن وصل سعر لتر
البنزين جنيتها ولكن نحن في
القاهرة نخاف من تكرار حريق
للحرة لعدم وجود الفساتات
الطيفة والأمان المطلوبين كما
خشى أن يقوم الإرميون بتكرار
هذه السيارة وستكون مخطرها
أكثر.

في البداية يقول محمد
عبد الصديق صوجه بالتربية
والتعليم ومحمد سعيد عليه
ببيلاني ومحمد عبد الهادي
عبد الحميد أعمال حرة. ونحن
محمد جلال رئيس أسم الإحصاء
بهيئة المال أنه انتقلت
شائعة في مروج العلف بقراوية
الحمرء بأن أحد المواطنين قام
بتحويل التلكس ليحمل بالغاز
الطبيعى بمعرفة الخاصة دون
الرجوع لجهة فنية معتمدة ولم
يستخدم التبريد البوتجاز
الخاصة بالنقل بتوصيلها
بسيارة بتوصيلة مباشرة عن
طريق خراطيم ومنظم بتيه منظم
أقسين الحمام وقد ضبطه



١٥ مارس ١٩٩٢

قوى ويطلب بإجراء هذا التعديل بنظام التسييم مع التوسع في نشر محطات تموين الغاز وكذلك وجود ورش في كل حي وأيضا ورش متحركة للطوارئ.

ويشارك وهيب عوض ومحمود أحمد راشد الخليلان بإحدى شركات التأمين على استرجاع من سلبيات هيئة النقل العام سواء سواء الخدمة أو التشغيل أو الأمان في السيارة ؟ وهل لو تمت التجربة سيصبح هواء القاهرة نظيفا رغم كل هذه المخاطر.

ويضيف المهندس هل مسعود مدير إدارة مكية يفسحيو . ومحسن هل مسعود بكلمة منسدة الأزهر . ومحمد هيداه خليل موجه بالقرية والتعليم . ومحمود سيد محمود بشركة الكيماويات من كلفة تأمين هذه السيارات من الانطلاق وهل هناك شريخ نوى من الشركة المنتجة

تحقيق

محمد الملواني

لتجارب اسطوانات الغاز بمصر وهل يوجد اسطوانات إحتياطية بدلا من إصلاح الاسطوانات المعطوبة في بلد الشركة المنتجة . اما الدكتور ثروت فرئيس مدير مستشاري ورش الفرج وسونيا صالح بشركة تجميل . وتكدي عبدالمطيف ، لروملي استكتر محلي ، والمهندس عمدي علي حسن ، والمهندس هيداه علي حسن ، والساعة نصيف ، ومحمد عمار ، ومحمد حسن ، ومحمد عبدالوهاب علقور ، وهيد الحميد سلام مأمور شرطي فهم يشاؤون هل ستتشر المحطات المتخصصة في الصيانة والقوانين بالاماء الجمهورية أم ستتقصر على

القاهرة وهل يوجد تأمين على التركيب وإلخذا لتخلف وزارة البترول تكلفة التعديل وهل سيتم شرب اصحاب السيارات على أعمال الكفاءة والصيانة ، ومعو مصر السيارات التي انقضى عمرها الافتراضي .

ويقول المهندس باسم فوزي إبراهيم مشوب شركة النصر ببيحة المواصلات ان اصطلح البغزين معروفة في خطوط السحب والطرد او رداة الجوانت او الفلاتر والبيكلت او عيوب الكهرباء وغير ذلك اما في سيارات الغاز الطبيعي فيوجد تحكم إلكتروني عبارة عن دولاب مطبوعة تحمل اشارات ومعلومات عن انخفاض او ارتفاع ضغط وحرارة الغاز داخل الخزان وتعمل دائما للسحب والتشغيل والسرعة وحساب الوقود داخل المحرك ورصد ا! معدل فتح وإغلاق صمامات الاسطوانات

لجرب اى معدل او تسرب غاز ومن هنا فلا توجد اثنى خطورة من هذه التجربة ، لعناصر الامان متوافرة فلماذا الخوف ؟

ويضيف المهندس عبدالكريم إبراهيم مدير اثنى قطاع وسط بقلية ان المركبة تحتاج إلى ١٥٣ لتر يوميا والاسطوانة بها أكثر من بلف امان وصمامان يغلطان لتومتيكيا عند اى معدل او كسر او تسرب .

وذلك للمهندسة سناء البنا وميل وزارة البترول ان الهدف من هذه التجربة هو نقل التكنولوجيا لعملية البيلة وترشيد الاستهلاك واقتصاديات التشغيل والصيانة وتكلفة التعديل تبلغ ٥٠٠٠ جنيه والكر المكعب من الغاز يصل إلى ٤٥ قرشا اى نصف سعر لتر البنزين ومن المنتظر تعميم المشروع في أنحاء الجمهورية . ويقول المهندس نبيل الملتقى



السياسات المعاصرة

المصدر:

١٥ مارس ١٩٩٦

التاريخ:

للبحوث والتدريب والمعلومات

رئيس هيئة النقل العام بالقاهرة
أن الجدوى الاقتصادية من
المشروع ستكون كبيرة جداً
والضمانات مؤكدة رغم أن
المشروع يحتاج لسنوات طويلة
لانتشاء العمر الانتراسي للمركبات
التي تعمل بالديزل وتمثل نسبتها
٤٥ ٪ بالإضافة إلى ٣٠ ٪ قاربت
على انتهاء عمرها الافتراضي .

ويضيف المهندس عبد الحميد
مختار رئيس الإدارة المركزية
لشئون الفنية ، وعمل مدير رئيس
قطاع وسط أن تكلفة محطة
التحويل فقط تصل إلى ٥ ملايين
جنيه وهذا للمشروع القوي
يحتاج إلى تدريب عملة على أعمال
الصيانة والتشغيل وتعبئة
الإسطوانات وبرامج للناقلين
والضمانات على تدريب الأعطال في
شوارع القاهرة كما أن هناك
التحديات

البيئة في أسبوع الأربعاء.. حفل توزيع جوائز الفائزين بالمسابقة الصحفية في الإعلام البيئي



ساعة مصر بيوم

مساء الأربعاء، وفي قاعة المؤتمرات بوزارة الصناعة، يوزع صلاح حافظ، رئيس جهاز شئون البيئة، جوائز الفائزين بالمسابقة التي أقيمتها عنها، جمعية كتاب البيئة والتنمية (سويد)، للفصل ثلاثة إسهامات إعلامية، في الصحافة والإذاعة والتلفزيون، حول البيئة المصرية بالتعاون مع المكتب الإقليمي لبرنامج إدارة التنمية الحضرية في الوطن العربي، والناشر للأمم المتحدة، تم تشكيل لجنة من الأساتذة صلاح حافظ، سلامة أحمد سلامة، ليلى عرموش، د. ليلى عبد المجيد، د. بهاء بكري، ورندة فؤاد، وقد تقدم للفوز بهذه الجائزة ٢٠ عملاً إعلامياً، وقد قررت اللجنة فوز الأستاذ وجدى رياض محرز بشئون البيئة، بالأفلام، بالجائزة الأولى عن الإنتاج المنشور في موضوعات التوعية و.. د. فريدة عرمان المخرجة بالتلفزيون، بالجائزة الثالثة عن فيلمين .. التلوث بتألم والمحاصيل الطبيعية في أسوان، قيمة كل من الجوائز الثلاث ١٥٠٠ جنيه.

كما فاز الأستاذ حسام عبد ربه الصحفي بأخر ساعة عن سلسلة مقالاته عن تروية مزارع الشرب الضائعة، وأقيمتها ألف جنيه، كما فاز د. مفير السمرى الأستاذ بكلية القانون الجميلة بخاتمة مقالات في الصحف المصرية بعنوان تلوث القاهرة البيئة والجمال والخمران.. الحفل يبدأ بكلمات للأستاذ صلاح حافظ، وسلامة أحمد سلامة ورندة فؤاد. ثم يوزع رئيس جهاز شئون البيئة الجوائز على الفائزين الخمس.



المصدر :

الإشراق

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ :

١٠ مارس ١٩٩٦

تجميل عاصمة الشرقية -

بدأ جهاز شئون البيئة بالتعاون مع محافظة الشرقية خطة لتجميل وتنشجير مدينة الزقازيق عاصمة الشرقية، وأعلن صلاح حافظ رئيس جهاز شئون البيئة، إن د. جسيم رمزي كاظم محافظ الشرقية طلب تمويل خطة المحافظة لتجميل وتنشجير حي أول الزقازيق، وحي ثاني الزقازيق، وكذلك إنشاء مشتل فيهما وطلب المحافظ أيضاً تمويل إنشاء حديقة عامة على موقع مصرف شعبة وتشمل أعمال التشجير والتجميل عدة شوارع في كل حي في المرحلة الأولى، بالإضافة إلى المدارس وجسور الدرع، وقد سيقيم جهاز شئون البيئة بمبلغ ٧٠ ألف جنيه في المرحلة الأولى لهذا المشروع.

١٩٩٦

العدد :



للبحوث والتدريب والمعلومات

١٩٩٦

التاريخ :

قطع المياه بالمنطقة السابعة

بمدينة نصر لتركيب مضخات حريق

قرر قطع المياه بالمنطقة الثالثة بمدينة نصر والمحسوبة بين شوارع هدية القبول والحي ومحمد محمود لطفى ومخبر فرحات وتجاهتي سراج، وذلك إعتباراً من الساعة العاشرة صباحاً حتى الثانية ظهراً أيام الأحد والاثنين والخميس لمدة خمسة وأربعين يوماً ابتداء من غد، الثلاثاء وذلك نتيجة قيام شركة مدينة نصر للإنسان والتعمير بتركيب مضخات حريق.



الأخبار

المصدر:

للبحوث والتدريب والمعلومات

التاريخ:

١٢ مارس ١٩٩٦

مصر تنافس دول العالم في عمليات تزويد السفن بالوقود

أصبحت مصر منذ فترة قصيرة تنافس دول العالم في عمليات تزويد السفن بالوقود، حيث تلتهب مولتي جمهورية مصر العربية حركة ملموسية في هذا المجال وأصبح العديد من ملاك السفن يطلبون تزويد السفن بالوقود من مصر كخطة تلك التي تعبر قناة السويس فيتم تزويدها إما ببورسعيد أو السويس. ولقد أصبح هذا العمل يمثل دخلا هائلا لا يأتى به لبركلا. وبما يترك في هذا الصدد: أنه من الأسباب التي جعلت هذا العمل يتوسع هو أن الهيئة المصرية العامة للبترول أصبحت تبيع الوقود للسفن في شركات توزيع المنتجات البترولية وتبره لشركات التوزيع هذه حرية في تحديد الأسعار ومن هنا صارت المنافسة العالمية. وجدير بالذكر أن تجميع السفن على تزويدها بالوقود من مصر يعطى الفرصة لأن تخطى هذه السفن أيضا بجانب تزويدها بالوقود - تزويدها بمياه الشرب ويأكلون وهذا يمثل دخلا اضافيا.



للبحوث والتدريب والمعلومات

المصدر:

القائمة :

۱۹۹۶

٥٠ عبير جيه من موبيل أول امرأة في نادي السباحة وتعددت اللوحات الإرشادية

خسعت شركة موبيل أول ٧,٠ مليون جنيه لتفقد حصة مصرية بين يدي السيار التي أصبحت لها الفضائل التي اشتعلت لها فتحات في السوق المصرية اثرية وحضورية، جاء ذلك في اجتماع لجنة السيار والبريد التي استأجرت تلك الشركة وحضره مصطفى علي رضا عبدالله مدير اقليم الاسكندرية والاسكندرية، يوسف وهيب وكيل للجنة، وخالد مصطفى علي في ١٠ من يونيو ١٩٨٨، حيث استمعوا في انشاء الشركات التي استأجرت عند بدايتها من خارج طريق الخاطبة وانشاء استأجرات الخاطبة الكاملة في جميع القرى مصر.



ندوة بالقاهرة تناقش التوازن

بين الإنتاج والحفاظ على البيئة

[illegible]



الإمام

للصدر

١٢ مارس ١٩٩٦

التاريخ

للبحوث والتدريب والمعلومات

البدري يطالب بالكشف
عن المخالفات الحقيقية
بنظافة القاهرة

أكد البدري فرغى، عضو الهيئة البرلمانية لحزب التجمع، لغضه لتقرير الجهاز المركزي للمحاسبات حول مخالفات هيئة النظافة وتجميل القاهرة، وطالب الجهاز بتقديم تقرير حول المخالفات الحقيقية للهيئة بدلاً من المخالفات المحدودة وبمبالغ هزيلة التي رصفها. وأدب البدري الحاضرين بقوله إن تكلفة متابعة تقرير الجهاز تبلغ أضعاف قيمة المخالفات ذاتها من بين المخالفات التي لا تشملها التقرير صرف ١٠٠ جنيه. أعمال الهيئة حوافز وكذلك إحالة مخالفات مشابهة للنيابة العامة. اعتبر البدري ذلك "أبشاً" لصغار الموظفين.

